SAMSUNG

YP-Z5F

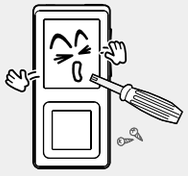
Biztonsági előírások

Olvassa el figyelmesen az alábbi tudnivalókat, annak érdekében, hogy a használat során se önmagában, se a készülékben kárt ne tegyen.

Figyelmeztetés Amennyiben nem követi az útmutatóban leírtakat, sérülés veszélyének teszi ki magát.

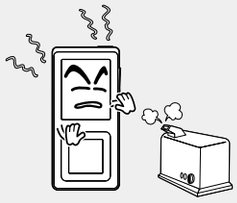
A készülék használata

A készülék nem megfelelő használata tüzet, áramütést, robbanást idézhet elő.



Ne próbálja meg szétszedni, módosítani vagy saját maga megszerelni a készüléket.

Vigyázzon, hogy ne ömöljön folyadék a készülékre. Óvja a készüléket nedvességtől.
Ha a lejátszót víz éri, ne kapcsolja be. Lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.



Ne tárolja a készüléket nedves, poros helyen. A nem megfelelő tárolás tüzet és áramütést okozhat.

Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérsékletnek (+35˚C felett).
(Ne vigye magával szaunába, ne hagyja napon parkoló gépkocsiban, ahol a hőmérséklet a 80˚C-t is elérheti.)

A hallása védelmében

Ha hosszú időn keresztül fülhallgatót vagy fejhallgatót használ, a hallása komoly károsodást szenvedhet.
Ha hosszabb időn keresztül 85dB feletti hangerejű zajnak teszi ki magát, a hallása maradandóan károsodhat. Minél hangosabb műsort hallgat, annál komolyabb veszélynek teszi ki a hallását (a normál beszéd 50-60 dB, vagy egy nagy forgalmú utcán tapasztalt zaj kb. 80dB).
Éppen ezért azt javasoljuk, hogy a lejátszót csak közepes hangerővel üzemeltesse (mely a maximális hangerő 2/3-ánál valamivel alacsonyabb).

Ha fülcsengést tapasztal, csökkentse le a hangerőt, vagy kapcsolja ki a készüléket.

Ügyeljen a biztonságos közlekedésre.

Ne használja a fülhallgatót autóvezetés, kerékpározás közben. Ez nemcsak hogy veszélyes, de közlekedési rendszabályokba is ütközik.
Balesetveszélybe sodorja önmagát, ha az utcán sétálva túl magasra állítja a hangerőt, főleg kereszteződések környékén.

Saját biztonsága érdekében ügyeljen rá, nehogy a karja beleakadjon a fülhallgató vezetékbe séta vagy a tornagyakorlatok közben.

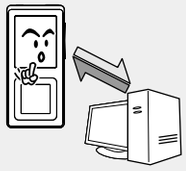
Figyelmeztetés! Amennyiben nem követi az útmutatóban leírtakat, sérülés veszélyének teszi ki magát, és a készülék is károsodhat.

A készülék használata

Vigyázzon a készülékre, ezzel elkerülheti a készülék hibás működését, sérülését.

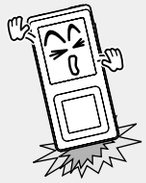
Amikor a készüléket a nyakában hordja, óvja ütéstől, és vigyázzon, hogy ne nyomja meg erősen.

A fontos adatok megóvása



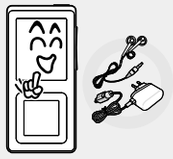
Mindig készítsen a tárolt adatokról biztonsági másolatot.
Nem vállalunk felelősséget adatveszteség miatt keletkező kárért, bármi legyen az adatveszteség oka (a készülék hibája, stb.).

Óvja a készüléket a megrongálódástól.



Óvja a készüléket ütéstől, vigyázzon, hogy ne ejtse el. Ne tegyen nehéz tárgyat a készülékre.

Vigyázzon, hogy a készülékbe ne kerüljön por, szennyeződés.



A készülékhez kizárólag a Samsung által ajánlott vagy mellékelt kiegészítőket használja.

Vigyázzon, hogy ne fröcskölje le vízzel a készüléket. Ne használjon a készülék tisztításához vegyszereket, pl. benzint, hígítót, mert megrongálódhat a készülék felszíne, a készülékbe jutva pedig tüzet, áramütést okozhat.

Óvja a készüléket mágnestől, mágneses tárgyaktól, mert a mágnes a készülék hibás működését okozhatja.

Tartalom

Biztonsági előírások 2
Tartalom.....4

1. Fejezet: Előkészületek

A készülék jellemzői.....7
A készülék és a tartozékok ellenőrzése.....8
A készülék leírása.....8
A kijelzőn megjelenő információk 10
A kezelőszervek és funkciójuk.....11
Az akkumulátor feltöltése.....13
Alapvető tudnivalók a készülék használatáról 14

2. Fejezet: Zenei fájlok letöltése

Zenei fájlok letöltése.....18
A zenei fájlok letöltése a lejátszóra.....18
A Média Stúdió telepítése.....19
A lejátszó csatlakoztatása a számítógéphez.....21
Fájlok/mappák hozzáadása a Média Stúdió könyvtárhoz 22
Fájlok/mappák hozzáadása a Média Stúdió könyvtárhoz automatikus kereséssel (Autoscan).....24
Fájlok letöltése a Média Stúdióval.....26
A készülék használata külső tárolóeszközként.....28
A lejátszó és a számítógép közötti csatlakozás megszüntetése 29

3. Fejezet: Zenehallgatás

Zenehallgatás 31
Zenehallgatás 31
Játéklista lejátszása.....34
Véletlen sorrendű lejátszás 35
A műsorszámra vonatkozó információk ellenőrzése 38
Képek megnézése 39
Képek megnézése 39
Képek nagyítása/diavetítés 40
FM rádió hallgatása.....41
FM rádió hallgatása.....41
Állomások tárolása 43
Beállítások rádióhallgatáskor.....46
Felvétel.....48
Hangfelvétel.....48

4. Fejezet: Beállítások

Beállítások.....51
Audio jellemzők beállítása 51
A kijelző beállításai 52
Beállítások diavetítéskor 53
Beállítások ismételt lejátszáskor.....54
Óra és időzítési beállítások 55
Nyelv kiválasztása.....56
A gyári beállítási értékek visszaállítása.....57
A rendszer információk ellenőrzése 58

5. Fejezet: Hibaelhárítás

A rendszer visszaállítása 60
Hibaelhárítás.....61

6. Fejezet: Melléklet

A menü szerkezete 65
Az USB kezelőprogram telepítése lépésenként.....66
Műszaki adatok 69

1. Fejezet: Előkészületek

A készülék jellemzői.....7
A készülék és a tartozékok ellenőrzése.....8
A készülék leírása.....8
A kijelzőn megjelenő információk.....10
A kezelőszervek és funkciójuk.....11
Az akkumulátor feltöltése.....13
Alapvető tudnivalók a készülék használatáról.....14

A készülék jellemzői

Kedvencek lejátszása egyszerűen

- Könnyen megkeresheti kedvenc műsorszámait előadó, album vagy műfaj alapján, és elkészítheti saját játéklistáját.

Hosszabb lejátszási idő és gyorsabb letöltés

- Teljesen feltöltött akkumulátorral a maximális lejátszási idő 39 óra.
- A lejátszó támogatja az USB 2.0 verziót, mely a számítógéppel sokkal gyorsabb kommunikációt tesz lehetővé, mint az USB 1.1.

Különféle formátumok lejátszása

- A készülékkel lejátszhatók az MP3, WMA és Ogg formátumú fájlok.
- JPG formátumra konvertálva megtekintheti a kijelzőn a különféle formátumú képeket.

Térhatású hangzás! Kiváló hangminőség!

- A DNSe a Samsung által kifejezetten az MP3 lejátszókhoz kifejlesztett háromdimenziós hangzási funkció, mellyel gazdagabb hangzás hozható létre.

Érintőpados működtetés

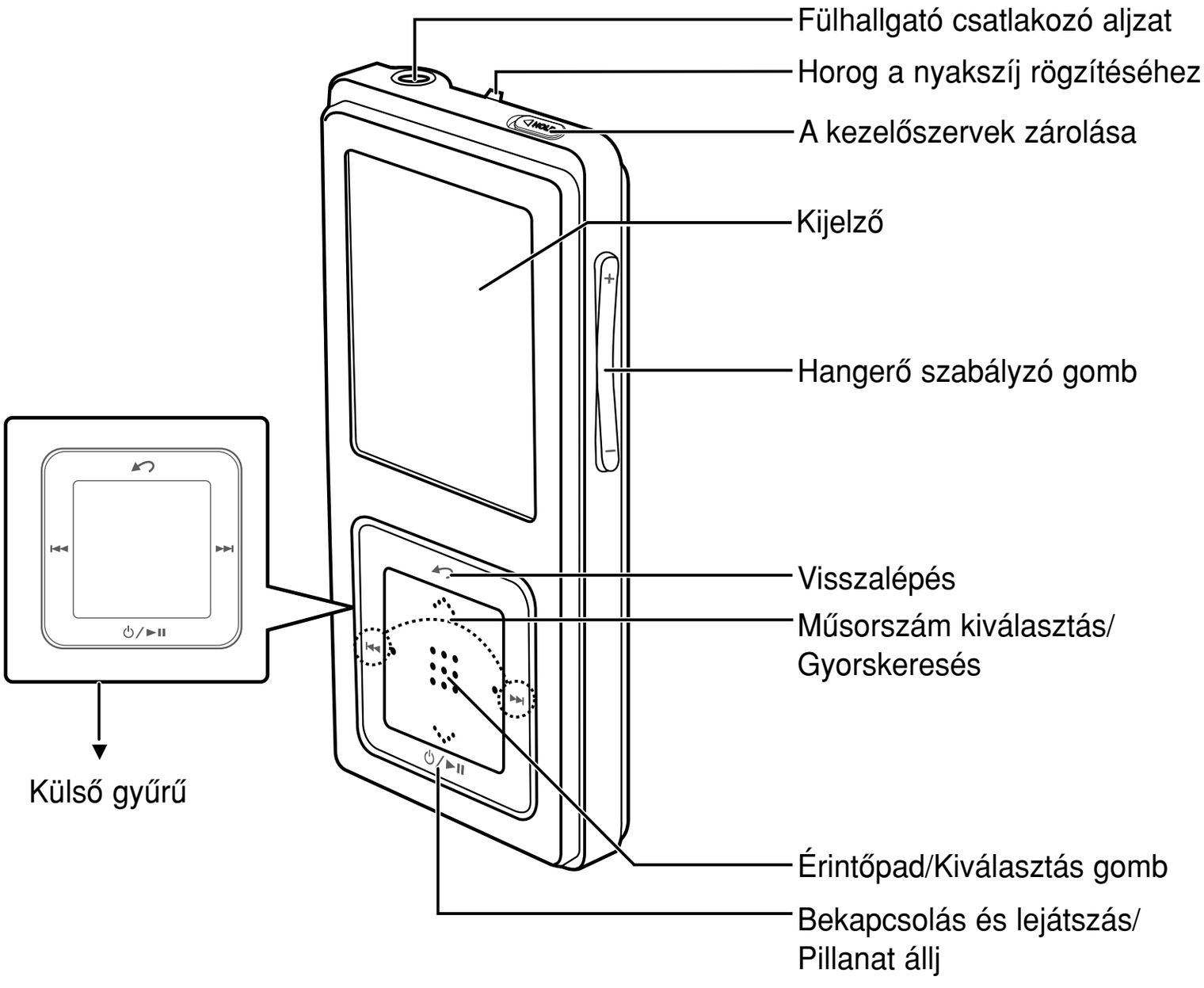
- Tegye ujját az érintőpadra, és mozgassa rajta vagy enyhén nyomja meg a fájlok vagy a használni kívánt funkció kiválasztásához.

Tenyérbe illő forma – ergonómiai kialakítás

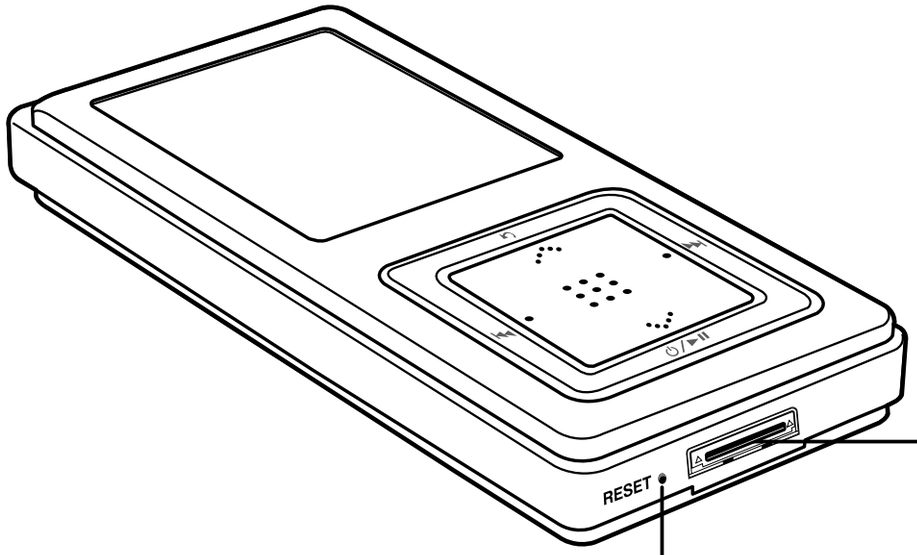
- Próbálja ki, hogy mennyire kezébe illik a lejátszó, és milyen könnyű működtetni.

A készülék leírása

A készülék előlapja, jobb oldala és teteje



A készülék alja

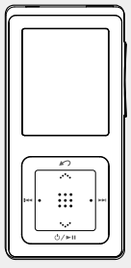


Bekapcsolás/
USB csatlakozó aljzat

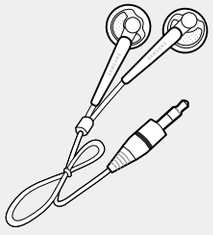
RESET kapcsoló

A tartozékok ellenőrzése

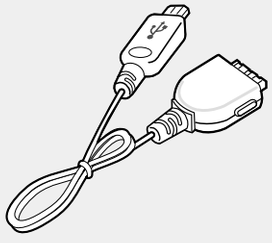
Az ábrák tájékoztató jellegűek, és némileg eltérhetnek a valós terméktől.



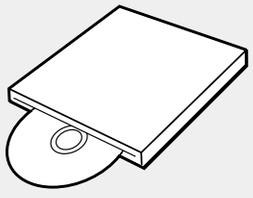
Lejátszó



Fülhallgató



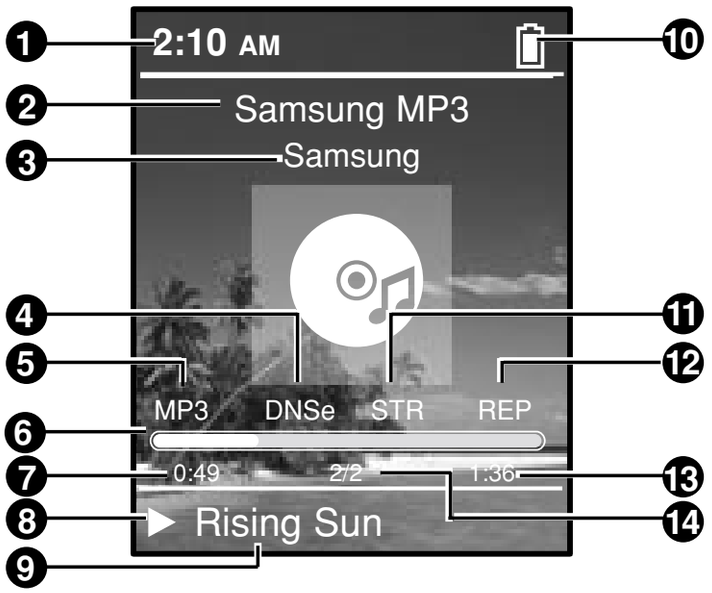
USB kábel



Telepítő CD

- A készülék és a tartozékok külső megjelenése folyamatos fejlesztés eredménye, és ennek megfelelően előzetes bejelentés nélkül változhat.

A kijelzőn megjelenő információk



1 Óra kijelzés

2 Album címe

3 Album kijelzés

4 Hangzáskép jelzése

5 Fájl formátum kijelzés (MP3, WMA, stb.)

6 A lejátszási folyamat jelzése

7 A műsorszámból eltelt lejátszási idő

8 Lejátszás/Pillanat állj kijelzés

9 A műsorszám címe

10 Akkumulátor feltöltöttség jelzése

11 Utcai zenehallgatás üzemmód jelzése

12 Ismételt lejátszás jelzése

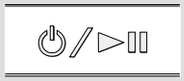
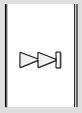
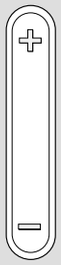
13 Teljes lejátszási idŒ

14 Az éppen játszott műsorszám száma/ az összes műsorszám száma

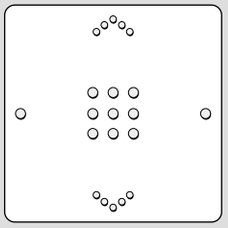
Megjegyzés

■ A kép tájékoztató jellegű, a valós kijelző némileg eltérhet az ábrán ábrázolttól.

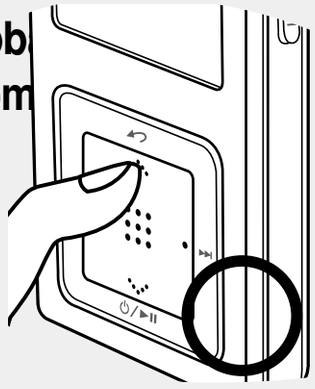
A kezelőszervek és funkciójuk

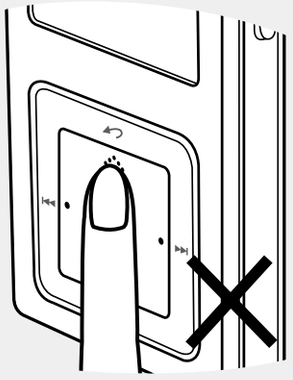
Gombok	Funkció és használat
	■ **Hosszan megnyomva:** a készülék bekapcsolása és kikapcsolása. ■ **Röviden megnyomva:** a lejátszás elindítása és rövid idejű leállítása (Pillanat állj).
	■ **Hosszan megnyomva:** a menü behívása. ■ **Röviden megnyomva:** visszatérés az előző képernyőhöz.
	■ **Hosszan megnyomva:** műsorrészlet keresése az adott műsorszámon belül. ■ **Röviden megnyomva:** ugrás az előző műsorszámra, vagy az éppen játszott műsorszám elejére.
	■ **Hosszan megnyomva:** műsorrészlet keresése az adott műsorszámon belül. ■ **Röviden megnyomva:** ugrás a következő műsorszámra.
	■ **A nyíl irányában eltolva:**a gombok zárolása.
	■ **Egy hegyes tárggyal megnyomva:** a gyári alapbeállítási értékek visszaállítása.
	■ **A hangerő növelése vagy csökkentése.**

A kezelőszervek és funkciójuk (folytatás)

Gombok	Funkció és használat
	■ **Mozgás fel, le, balra és jobbra, valamint kiválasztás.** **Az előző vagy következő tétel kiválasztásához érintse meg az érintőpad alját vagy tetejét.** **A balra vagy jobbra levő tétel kiválasztásához érintse meg az érintőpad bal vagy jobb oldalát.** **Érintse meg az érintőpadot felül vagy alul, és hagyja ott az ujját a folyamatos mozgatáshoz felfelé vagy lefelé (kép megnézése üzemmód).** **Könnyedén nyomja meg középen az érintőpadot a funkció kiválasztásához és a továbblépéshez a következő képernyőre.**

∗ **Az érintőpad akkor működik legjobb**
ha ujjbegyével könnyedén megnyom



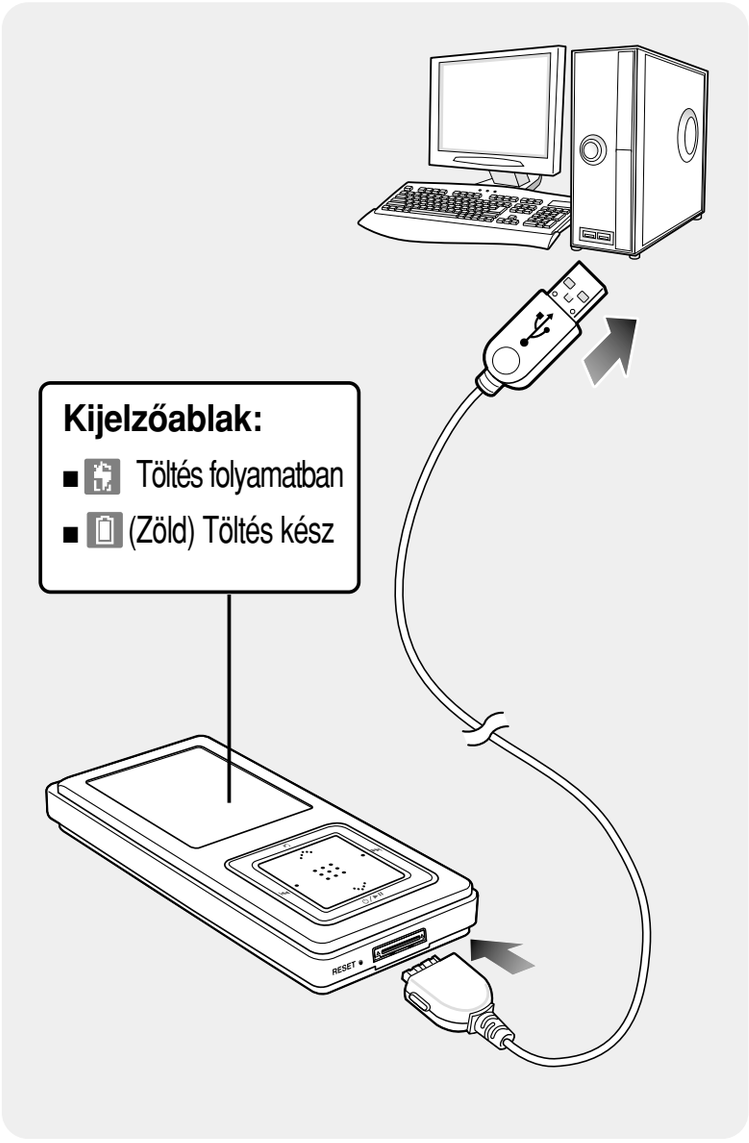


Figyelem!

- Ne használjon éles tárgyat az érintőpados működtetéshez, nehogy megsértse a felületét.
- Ne nyúljon az érintőpadhoz piszkos kézzel.

Az akkumulátor feltöltése

Töltse fel teljesen az akkumulátort mielőtt először használatba veszi a készüléket, vagy amikor hosszú szünet után ismét használni kezdi a készüléket.



1 **Csatlakoztassa az USB kábelt a számítógép USB aljzatához. ( )**

2 **Csatlakoztassa az USB kábel másik végét a lejátszó alján található USB aljzathoz.**

- A kijelzőn megjelenik a „Connected” (Csatlakoztatva) jelzés.
- A lejátszó teljes feltöltése kb. 4 órát vesz igénybe, az időtartam függ a számítógép rendszerjellemzőitől.

Az akkumulátor használatáról

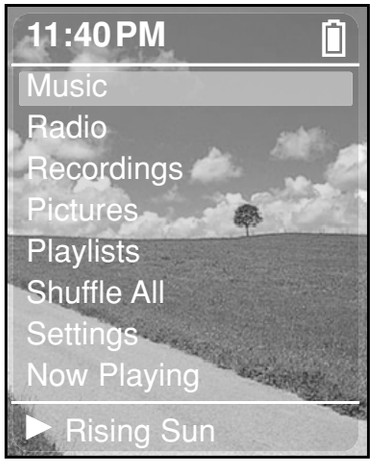
- A lejátszó feltöltéséhez és tárolásához a legmegfelelőbb hőmérsékleti tartomány a 5˚C – 35˚C.
- Ne folytassa a töltést 12 óránál tovább. Az akkumulátor túl gyakori töltése és lemerítése rövidíti az akkumulátor élettartamát.
- Az akkumulátor fogyóeszköz, a kapacitása folyamatosan csökken.

Megjegyzés

- Tovább tart a töltés, ha más USB eszközt is csatlakoztatott a számítógéphez.
- Ha a kijelzőn látható az akkumulátor lemerülését jelző figyelmeztetés, a tényleges töltés valamivel a számítógéphez történő csatlakoztatás után kezdődik.

Alapvető tudnivalók a készülék használatáról

A készülék be és kikapcsolása



Bekapcsolás

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [⏻/▶II] gombot.

- A készülék bekapcsol.

Kikapcsolás

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [⏻/▶II] gombot.

- A készülék kikapcsol.

Megjegyzés

- A kijelző ablak automatikusan kikapcsol, ha pillanat állj üzemmódban egy előre beállított időtartam (alapbeállítás szerint 1 perc) alatt egyetlen gombot sem nyom meg. Az időtartamot a kijelző ablak bezárása előtt állíthatja be (lásd az 52. oldalon).

Zene lejátszása

1. **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**
2. **Érintse meg az érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Zene (Music) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az érintőpadot.**
   - Megjelenik a zenei menü.
3. **Érintse meg az érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a műsorszám kiválasztásához.**
4. **Nyomja meg az érintőpadot.**
   - Megkezdődik a zene lejátszása.

Megjegyzés

- A [↶] gomb megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre.
- A [↶] gomb lenyomva tartásával behívhatja a menü képernyőt.

Hangerő beállítás

Nyomja meg a [+ , -] gombot a készülék oldalán.

- Megjelenik a hangerő beállító sáv.
- A [+] gombbal növelje, a [–] gombbal csökkentse a hangerőt.

A gombok zárolása

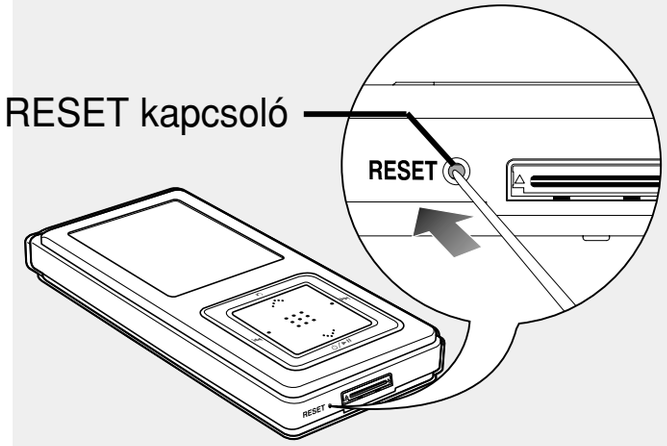
A gombok zárolásával megelőzheti a készülék véletlenszerű működtetését. Ez a funkció különösen hasznos séta, futás közben.

1 **Tolja el a [HOLD] kapcsolót a készülék tetején a nyíllal jelzett irányba.**

2 **A zárolás feloldásához tolja vissza a kapcsolót az eredeti helyzetébe.**

Alapvető tudnivalók a készülék használatáról
(folytatás)

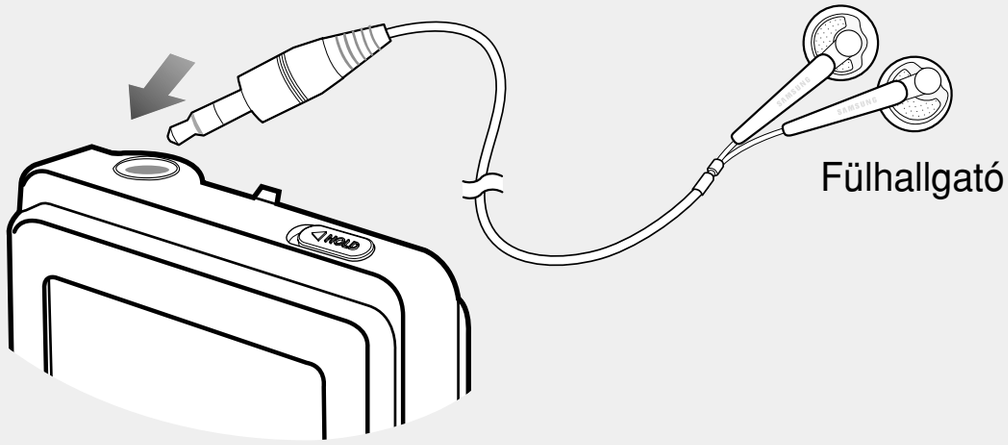
A gyári alapbeállítási értékek visszaállítása (RESET)



Ha a készülék nem működik helyesen, a RESET gomb megnyomásával állítsa vissza a rendszert a gyári alapbeállítási értékekre (lásd a 60. oldalon).

A fülhallgató csatlakoztatása

– A lejátszó teteje

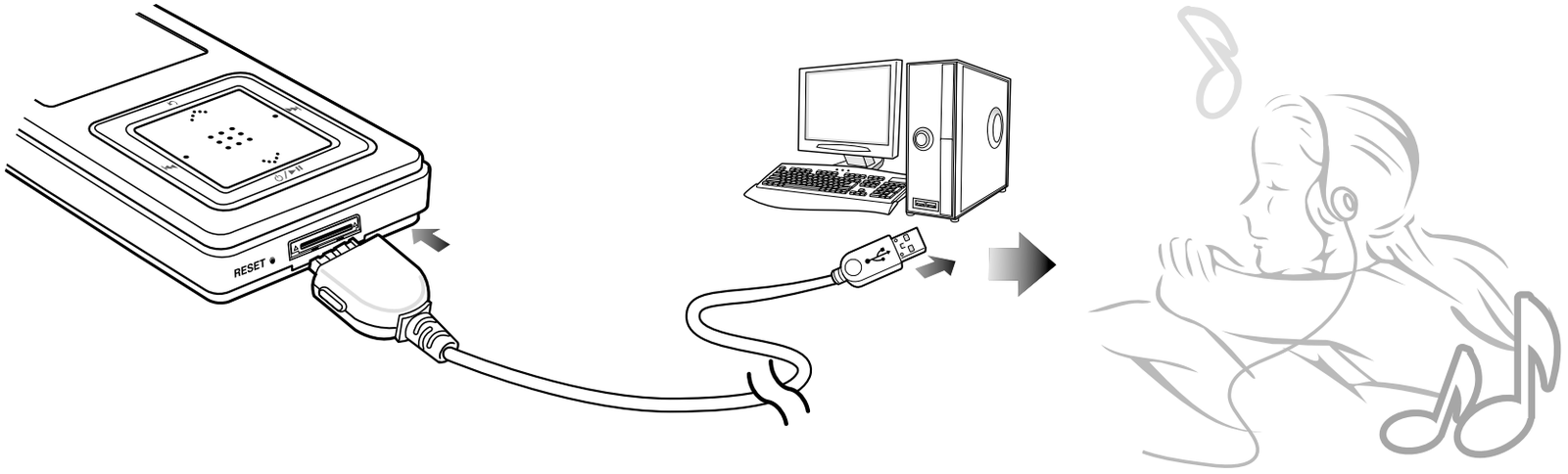


2. Fejezet: Zenei fájlok letöltése

Zenei fájlok letöltése.....18
A zenei fájlok letöltése a lejátszóra.....18
A Média Stúdió telepítése.....19
A lejátszó csatlakoztatása a számítógéphez 21
Fájlok/mappák hozzáadása a Média Stúdió könyvtárhoz 22
Fájlok/mappák hozzáadása a Média Stúdió könyvtárhoz automatikus kereséssel (Autoscan)....24
Fájlok letöltése a Média Stúdióval.....26
A készülék használata külső tárolóeszközként.....28
A lejátszó és a számítógép közötti csatlakozás megszüntetése.....29

A zenei fájlok letöltése a lejátszóra

Zene lejátszásához először a számítógépen tárolt zenei fájlokat át kell töltenie a készülékre, MP3, WMA Ogg vagy más támogatott formátumban.



A fájlok letöltését az alábbi módon végezze:

Zenei fájlok átvitele

- Fájlok áttöltése a számítógépről a lejátszóra a Média Stúdió segítségével → 26. oldal.
- Fájlok áttöltése a számítógépről a lejátszóra a „Másolás” és „Beillesztés” funkciókkal (Cserélhető lemez) → 28. oldal.

A Média Stúdió telepítése

A Média Stúdió program segítségével letölthet zenei fájlokat a lejátszóra.

Ha a Média Stúdió telepítése nem történik meg automatikusan

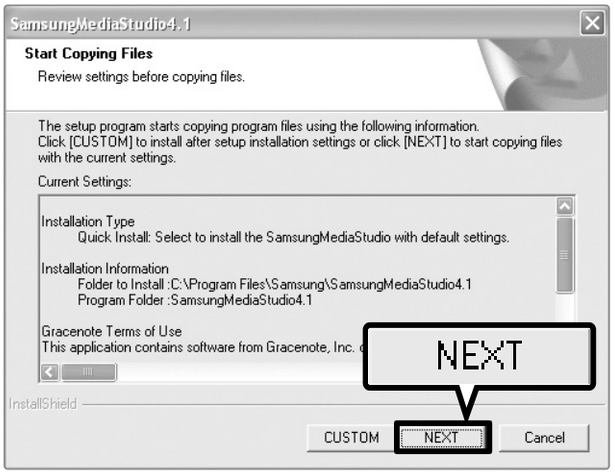
Figyelem!

- Telepítse a programot a számítógépre (melyen a Windows 2000 vagy XP fut), miután rendszergazdaként bejelentkezett. A számítógép útmutatójában nézzen utána, hogyan kell bejelentkeznie.

Az első lépés: Tegye be a lejátszóhoz mellékelt telepítő CD lemezt a számítógép CD-ROM meghajtójába.

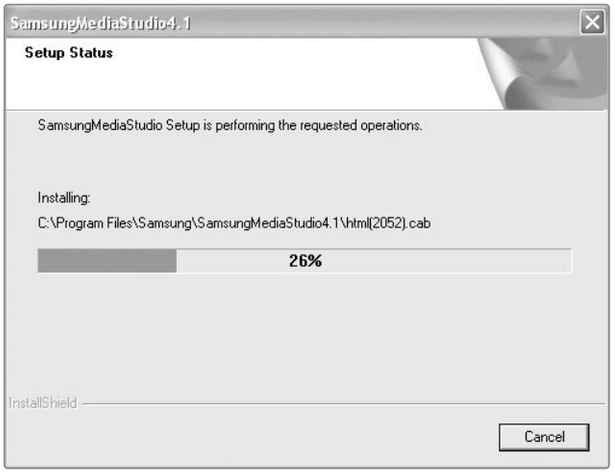
1 **Kattintson a Telepítés (Install now) feliratra.**

A Média Stúdió telepítése (folytatás)


SamsungMediaStudio4.1
Start Copying Files
Review settings before copying files.
The setup program starts copying program files using the following information.
Click [CUSTOM] to install after setup installation settings or click [NEXT] to start copying files with the current settings.
Current Settings:
Installation Type
Quick Install: Select to install the SamsungMediaStudio with default settings.
Installation Information
Folder to Install :C:\Program Files\Samsung\SamsungMediaStudio4.1
Program Folder :SamsungMediaStudio4.1
Gracenote Terms of Use
This application contains software from Gracenote, Inc.
NEXT
InstallShield
CUSTOM
NEXT
Cancel

2 Kattintson a Tovább (Next) feliratra.

- Elkezdődik a Média Stúdió telepítése.

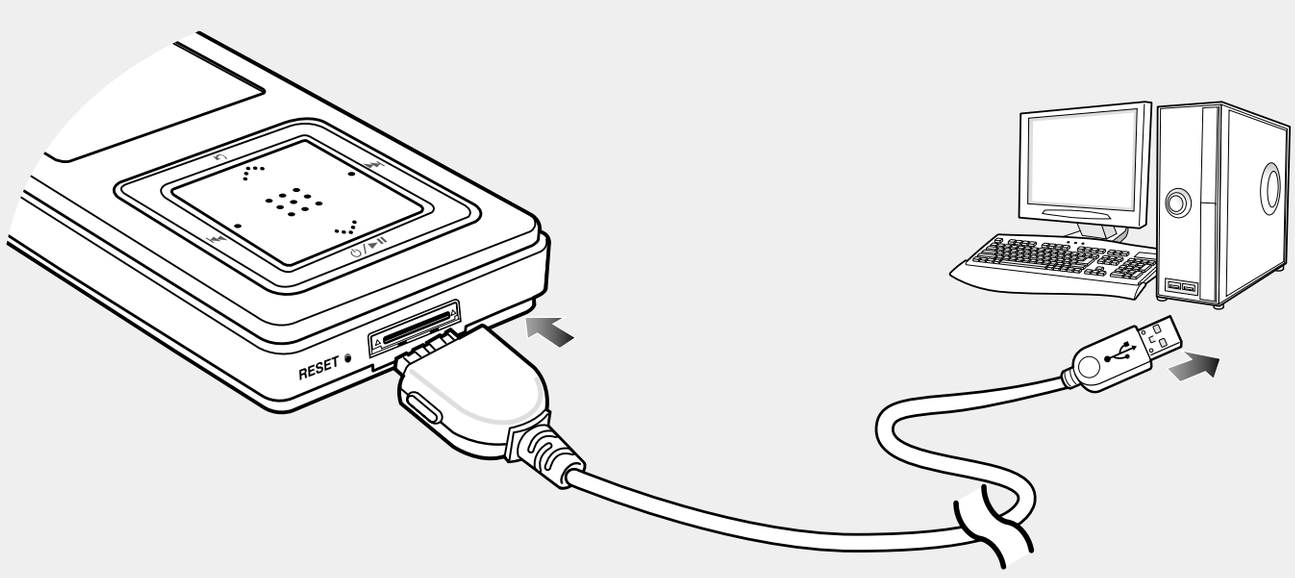


3 A telepítés után kattintson a Kilépés (Exit) feliratra.

- A telepítés után egy ikon jelenik meg az asztalon, mellyel nyissa meg a Média Stúdió programot.
- Ha megjelenik az „Autoscan Confirm” (Automatikus keresés megerősítése) ablak, lapozzon a 25. oldalra, és végezze el az egyéni beállításokat.

A lejátszó csatlakoztatása a számítógéphez

Az első lépés: Csatlakoztassa a lejátszót számítógéphez a tartozékként szállított USB kábellel.



1 **Csatlakoztassa az USB kábelt a számítógép USB aljzatához. ( )**

2 **Csatlakoztassa az USB kábel másik végét a lejátszó alján található USB aljzathoz.**

- A lejátszó kijelzőjén megjelenik a „Connected” (Csatlakoztatva) felirat.

Rendszerkövetelmények

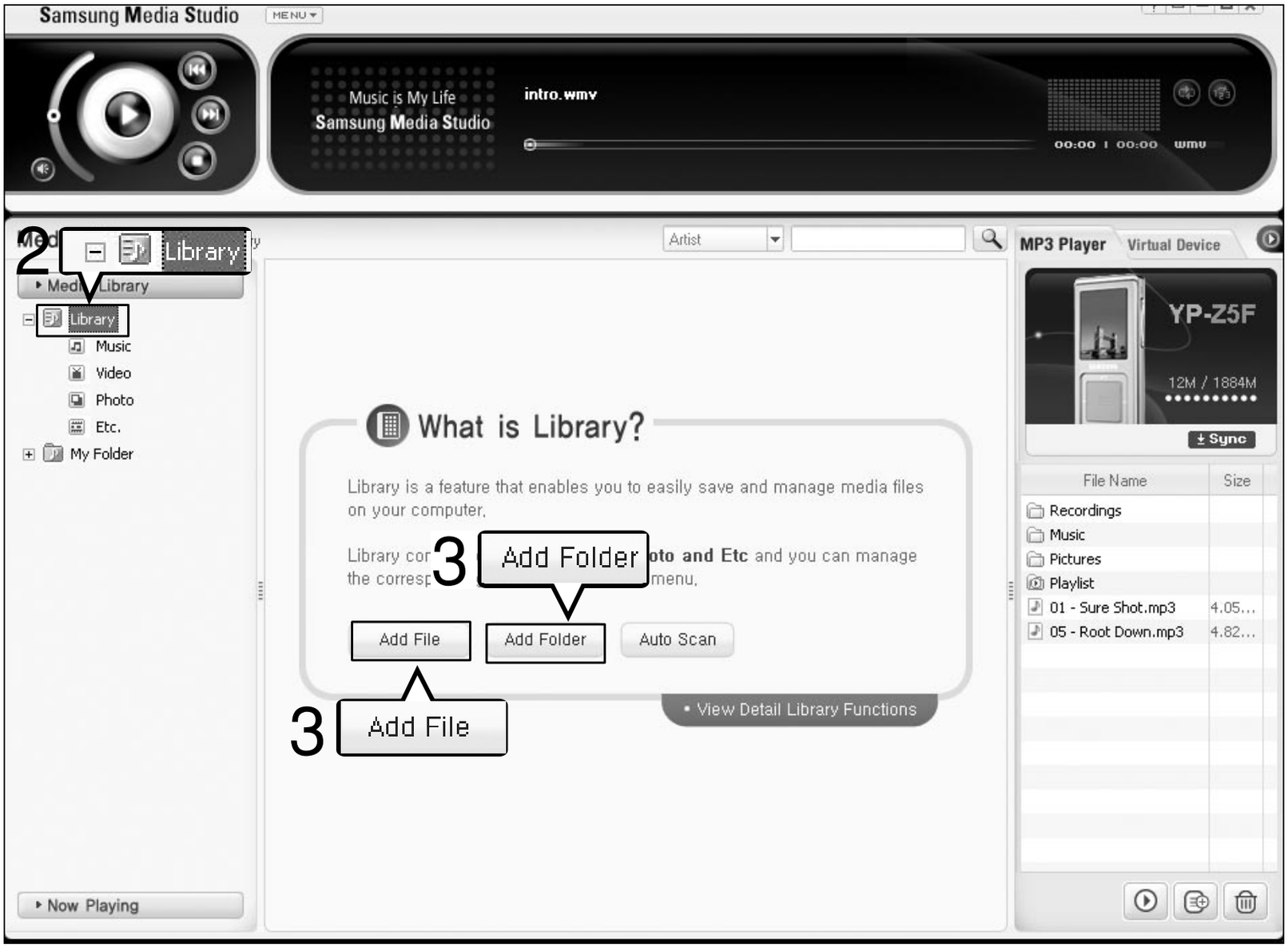
A számítógépes rendszer feleljen meg az alábbi követelményeknek:

- **Pentium 300MHz vagy gyorsabb**
- **Windows 98 SE/ME/2000/XP**
- **100MB szabad merevlemez terület**
- **USB (2.0) port támogatás**
- **Direct X 9.0 vagy későbbi verziók**
- **CD-ROM meghajtó (kétszeres vagy annál nagyobb sebességű)**

Figyelem!

- Ha a lejátszót USB hub-on keresztül csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a csatlakoztatás nem teljesen stabil. Ezért a lejátszót mindig közvetlenül a számítógéphez csatlakoztassa.

Fájlok/mappák hozzáadása a Média Stúdió könyvtárhoz



A súgóban további információkat olvashat a Média Stúdió használatáról.

■ Kattintson a MENÜ → SÚGÓ → SÚGÓ pontokra a Média Stúdió program tetején megjelenő menüben.

Az első lépés:

- Csatlakoztassa a lejátszót a számítógéphez.
- Telepítse a Média Stúdiót a számítógépen.

1 **Amint csatlakoztatja a lejátszót a számítógéphez, elindul a Média Stúdió program.**

- Ha a program nem indul el automatikusan, kattintson kétszer a Média Stúdió ikonra az asztalon.

2 **Kattintson a Média könyvtár (Media Library) → Könyvtár (Library) fülekre a Media Stúdió ablak bal oldalán.**

- Megjelennek a Fájl hozzáadása (Add File)/Mappa hozzáadása (Add Folder)/ Automatikus keresés (Auto Scan) fülek.

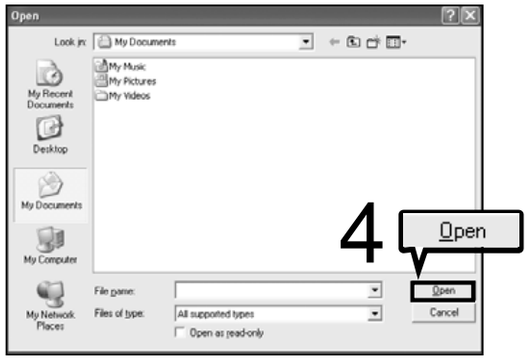
Fájlok hozzáadása

3 **Kattintson a Fájl hozzáadása (Add File) fülre**

- Megjelenik a „Megnyitás” ablak.

4 **4 Válassza ki a fájlokat, amelyeket a könyvtárhoz hozzá kíván adni, és kattintson a Megnyitás (Open) feliratra.**

- Ezzel a kiválasztott fájlokat hozzáadta a listához.



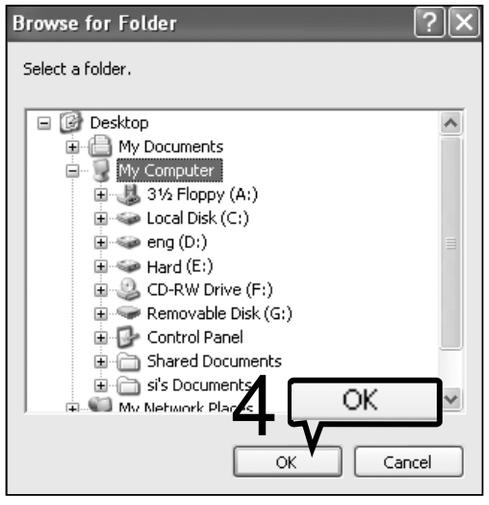
Mappák hozzáadása

3 **Kattintson a Mappa hozzáadása (Add Folder) feliratra.**

- Megjelenik a „Böngésző” (Browse) ablak.

4 **Válassza ki a mappát, és kattintson az OK-ra.**

- Ezzel a kiválasztott mappát hozzáadta a könyvtár listához.



Fájlok/mappák hozzáadása a Média Stúdió könyvtárhoz automatikus kereséssel (Autoscan)

Az első lépés:

- Csatlakoztassa a lejátszót a számítógéphez.
- Telepítse a Média Stúdiót a számítógépen.

1 Amint csatlakoztatja a lejátszót a számítógéphez, elindul a Média Stúdió program.

- Ha a program nem indul el automatikusan, kattintson kétszer a Média Stúdió ikonra az asztalon.

2 Kattintson a Média könyvtár (Media Library) → Könyvtár (Library) fülekre a Media Stúdió ablak bal oldalán.

- Megjelennek a Fájl hozzáadása (Add File)/Mappa hozzáadása (Add Folder)/Auto Scan fülek.

3 Kattintson az Auto Scan fülre

- Megjelenik az „Auto Scan” ablak.

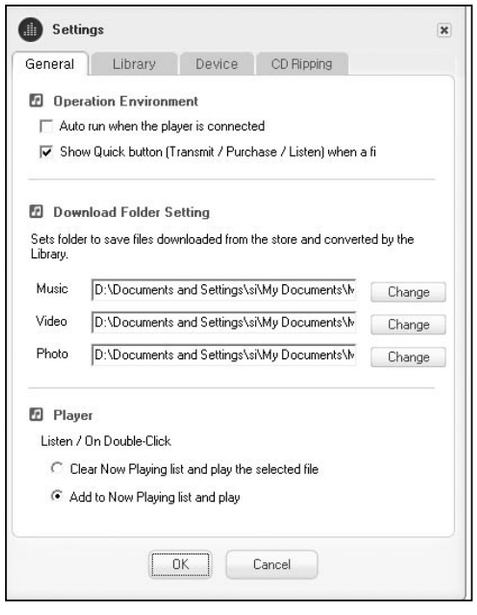
4 Kattintson az OK-ra.

- A program automatikusan keresést hajt végre a fájlok között, és hozzáadja őket a könyvtárhoz.
- Amikor először használja a Média Stúdiót, megjelenik a Keresés megerősítése (Autoscan Confirm) ablak és a Beállítási lehetőségek (Options) ablak. Végezze el a kívánt beállításokat, és kattintson az OK-ra az automatikus keresés elkezdéséhez.

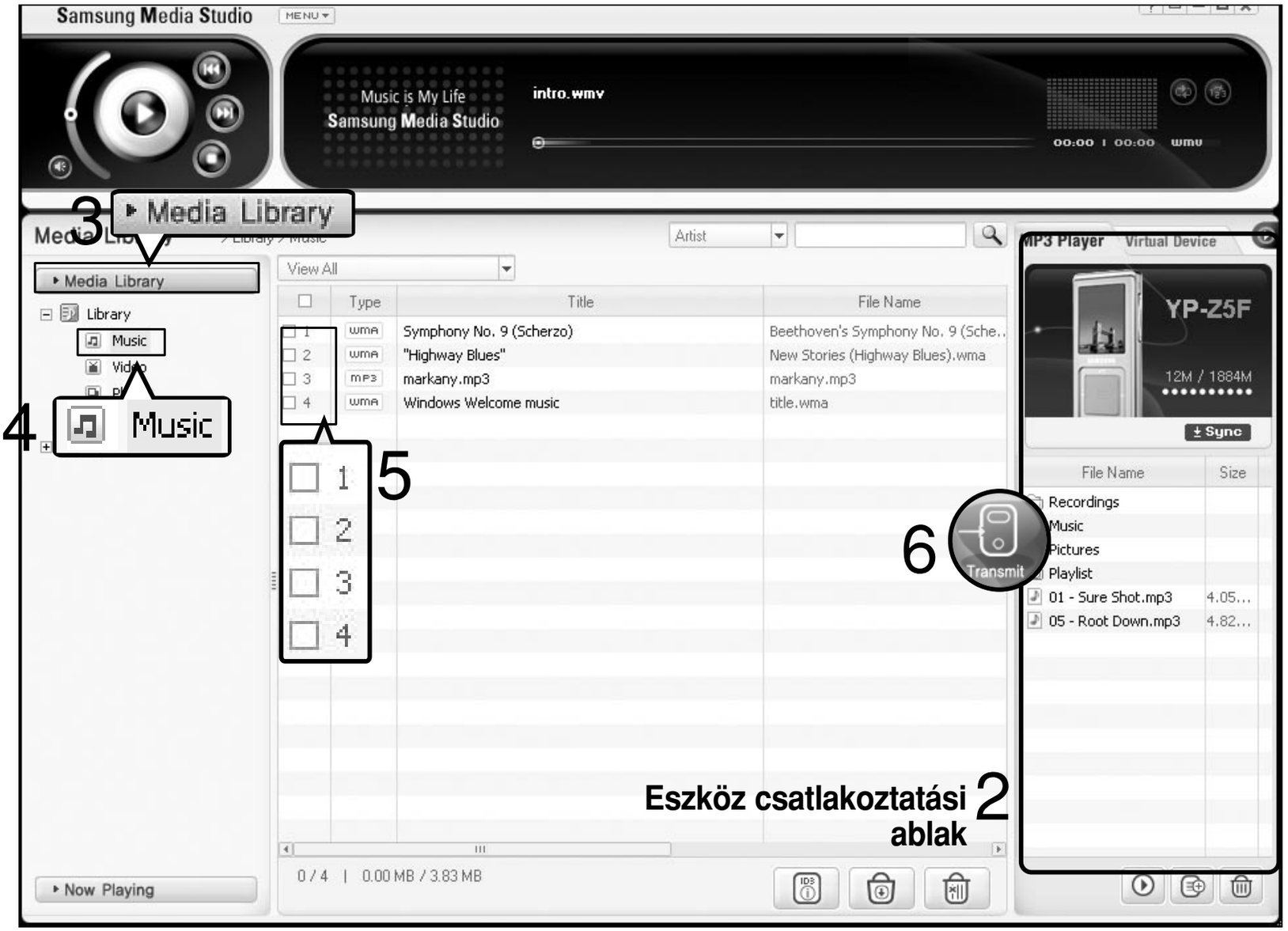
Az Autoscan beállítások elvégzése

Kattintson a MENU → Eszközök (Tools) → Rendszer beállítások (Environment Settings) fülekre a Média Stúdió ablak tetején, majd kattintson a Könyvtár (Library) fülre.

- Válassza ki az automatikus keresés tartományát és a fájltípust.



Fájlok letöltése a Média Stúdióval



Megjegyzés

- A zenei formátum felismerő technológiát és a kapcsolódó adatokat a Gracenote és a Gracenote CDDB® Music Recognition Service℠ szolgáltatja.
- A CDDB a Gracenote bejegyzett márkaneve. A Gracenote, a Gracenote CDDB és a „Powered by Gracenote CDDB” védjegyek a Gracenote bejegyzett védjegyei.
  A Music Recognition Service és MRS a Gracenote-hoz tartozó Service Mark (SM).

Az első lépés:

- Csatlakoztassa a lejátszót a számítógéphez.
- Telepítse a Média Stúdiót a számítógépen.

---

1 **Amint csatlakoztatja a lejátszót a számítógéphez, elindul a Média Stúdió program.**

- Ha a program nem indul el automatikusan, kattintson kétszer a Média Stúdió ikonra az asztalon.

2 **Kattintson kétszer a kiválasztani kívánt mappára a Média Stúdió ablak jobb oldalán látható Eszköz csatlakoztatási ablakban.**

- Megjelennek a mappában levő fájlok.

3 **Kattintson a Média könyvtár (Media Library) fülre a Media Stúdió ablak bal oldalán.**

4 **Kattintson a Zene (Music) feliratra.**

- Középen megjelenik egy fájl lista.

5 **Kattintással jelölje be a kinyíló kiválasztási ablakban az áttöltendő fájlokat.**

- Megjelenik a „Átvitel” (Transmit) ikon.

6 **Kattintson „Átvitel” (Transmit) feliratra.**

- Ezzel a kiválasztott fájlokat áttöltötte a lejátszóra.

Figyelem:

- A fájlok áttöltése alatt ne húzza ki a számítógépből az USB csatlakozót. Ezzel megrongálhatja a lejátszót és a számítógépet is.

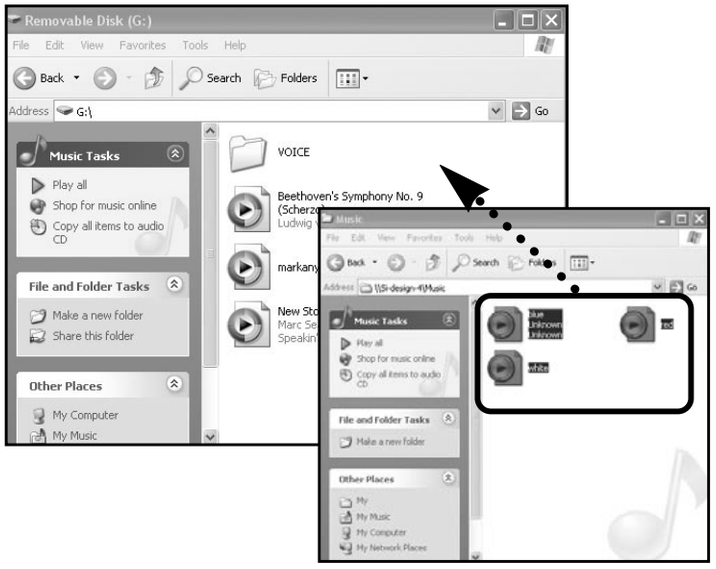
Megjegyzés

- Letöltés előtt a számítógépen játéklistákat hozhat létre, melyeket mappákba rendezve tölthet le a lejátszóra a Média Stúdió segítségével.
- A képfájlok automatikusan JPG formátumra konvertálva kerülnek letöltésre. További részletekért olvassa el a súgót.
- A számítógépről nem törlődnek a lejátszóra áttöltött fájlok.

A készülék használata külső tárolóeszközként

A lejátszót külső tárolóeszközként is használhatja a számítógéppel.

Az első lépés: ■ Csatlakoztassa a lejátszót a számítógéphez.



1 **Nyissa meg a fájlokat/mappákat, melyeket a számítógépről le akar tölteni.**

2 **Nyissa meg az asztalon a Sajátgép (My Computer) → Cserélhető lemez (Removable Disc) ikonokat.**

3 **Válassza ki az áttöltendő fájlokat/mappákat, és az egérrel fogja meg és húzza át a cserélhető lemez ikonhoz, a megfelelő mappába.**

■ Ezzel áttöltötte a kiválasztott mappákat és fájlokat a lejátszóra. A zenei fájlokat a Zene (Music) mappába, a képfájlokat a Kép (Picture) mappába tegye.

Figyelem:

■ Ha kihúzza az USB csatlakozót az adatátvitel alatt, a készülék és a számítógép hibás működését okozhatja. Miután eltűnik az adatátvitelt jelző üzenet, hajtsa végre azokat a lépéseket, melyek a csatlakoztatás biztonságos megszüntetéséhez szükségesek.

■ A Windows Explorer-ben a zenei fájlok sorrendje más, mint a lejátszón.

■ Ha DRM (fizetős) fájlt tölt át a lejátszóra, a fájt nem lehet lejátszani.

Megjegyzés

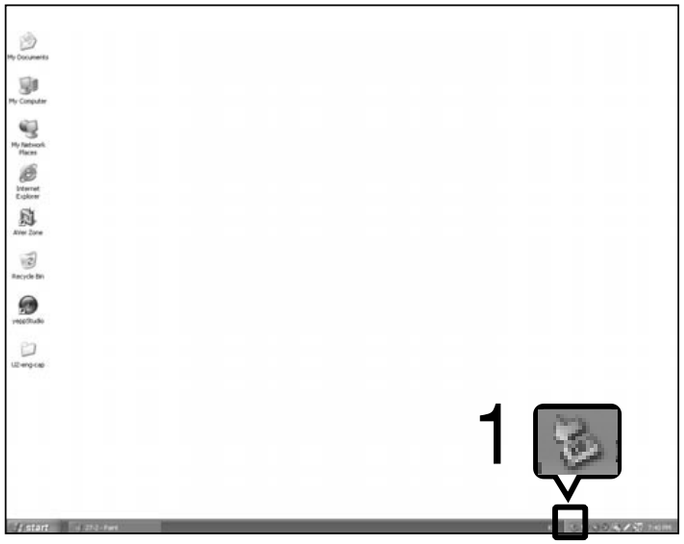
■ Válassza ki az áttöltendő fájlt, és az egérrel fogja meg és húzza át a cserélhető lemez ikonhoz (szám szerinti vagy ábécé sorrendben).
Ha a Windows Explorer-ben megváltoztatja a fájlneveket (pl. 001***, 002***...), a zenei fájlokat a hozzárendelt sorszámok szerint játssza le a készülék.

■ Mi a DRM?

A DRM (Digitális Rights Management – digitális jogkezelő) egy olyan technológia és szolgáltatás, mellyel a szerzői jogok tulajdonosainak anyagi és szerzői jogai védhetők meg oly módon, hogy lehetetlenné teszi a digitális tartalom illegális fehasználását. A DRM fájlok olyan fizetős zenei fájlok, melyekben a legálisan megvásárolt MP3 zene tartalmat másolás elleni védelemmel látták el.

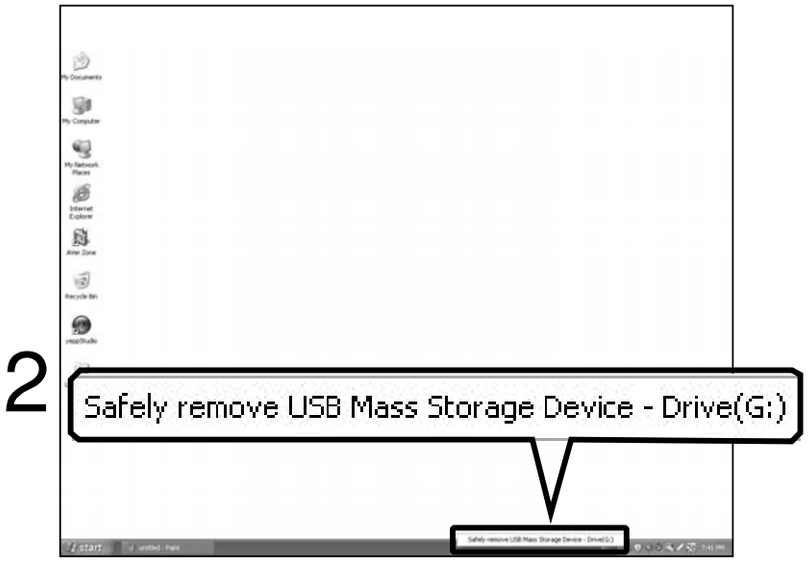
A lejátszó és a számítógép közötti csatlakozás megszüntetése

Ha a lejátszó csatlakoztatását nem a megfelelő módon, az alábbi lépések végrehajtásával szünteti meg, a lejátszó és a rajta tárolt fájlok megsérülhetnek.



1 **Az egér bal gombjával kattintson az asztal jobb alsó sarkában a feladatsorban az „ ” ikonra.**

2 **Kattintson rá az USB eszköz biztonságos eltávolítása (Safely Remove USB Mass Storage Device Drive) üzenetre.**



3 **Szüntesse meg a lejátszó és a számítógép közötti csatlakozást.**

Figyelem!

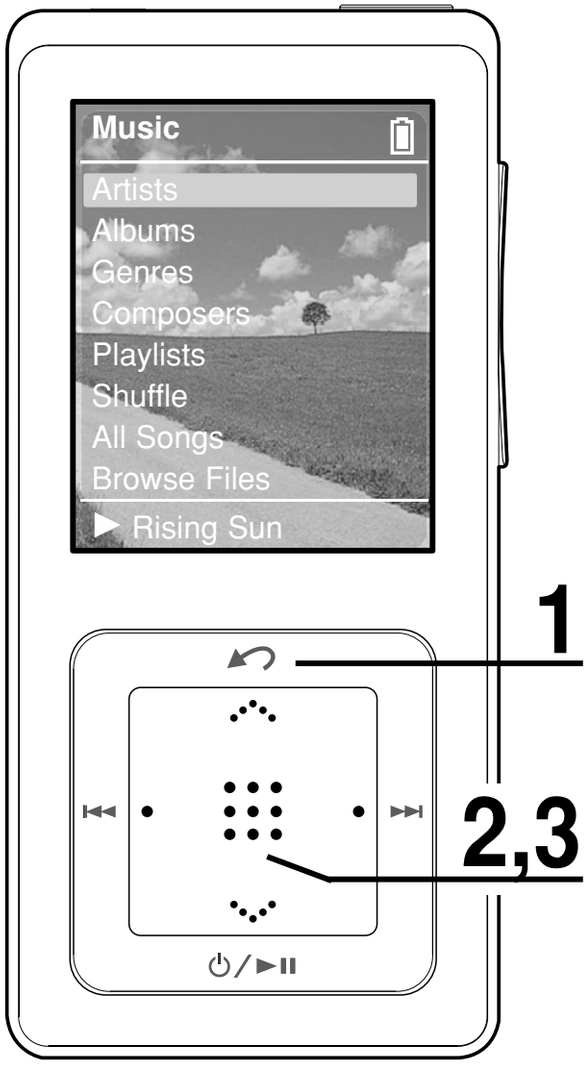
- Ne szüntesse meg a lejátszó és a számítógép csatlakozását a fájl letöltés alatt, mert a lejátszó és a rajta tárolt fájlok megsérülhetnek.
- Nem lehet kihúzni a csatlakozót a számítógépből, ha a lejátszón tárolt fájlokat éppen lejátssza a számítógépen keresztül. Állítsa le a lejátszást, és utána próbálja meg újból megszüntetni a csatlakozást.

3. Fejezet: Zenehallgatás

Zenehallgatás 31
Zenehallgatás 31
Játéklista lejátszása.....34
Véletlen sorrendű lejátszás 35
A műsorszámra vonatkozó információk ellenőrzése 38
Képek megnézése 39
Képek megnézése 39
Képek nagyítása/diavetítés 40
FM rádió hallgatása.....41
FM rádió hallgatása.....41
Állomások tárolása 43
Beállítások rádióhallgatáskor.....46
Felvétel.....48
Hangfelvétel.....48

Zenehallgatás

Az első lépés: Csatlakoztassa a fülhallgatót a lejátszóhoz, kapcsolja be a lejátszót és ellenőrizze az akkumulátor állapotát.



Pl. A kiválasztott előadó műsorszámainak lejátszása

1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↩] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰ ⋱ ⋰] jelnél a Zene (Music) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a zenei menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰ ⋱ ⋰] jelnél az Előadók (Artists) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

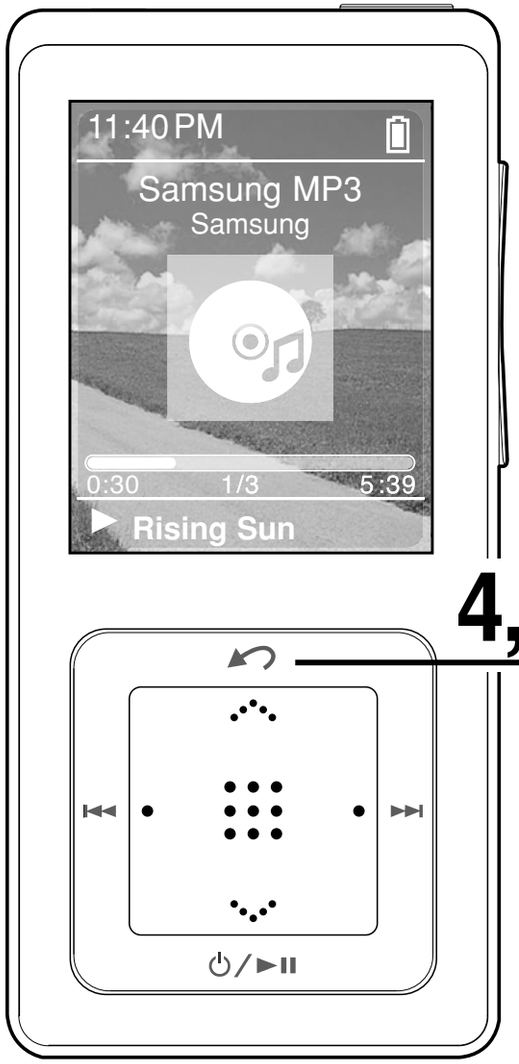
Zenei menü

- Előadó: Adott előadó műsorszámainak lejátszása.
- Album: Album lejátszása.
- Műfaj: Adott műfajhoz tartozó műsorszámok lejátszása
- Zeneszerző: Adott zeneszerző által komponált műsorszámok lejátszása.
- Játéklista: Játéklista lejátszása
- Véletlen sorrend: Folyamatos lejátszás a műsorszámok véletlenszerű sorrendjével.
- Minden műsorszám: Lejátszás sorszám szerinti vagy ábécé sorrendben.
- Fájl böngészés: Fájl vagy mappa megkeresése a zenei mappában.

Megjegyzés

- A lejátszón MP3, WMA és Ogg formátumú fájlokat lehet lejátszani.
- A készülék nem tudja lejátszani az MP1 és MP2 formátumban letöltött fájlokat akkor sem, ha a kiterjesztésüket MP3-ra változtatja.
- Az ID3 címkét nem tartalmazó fájlt a lejátszó ismeretlen fájlként jelöli.

Zenehallgatás (folytatás)



4 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰⋱] jelnél az előadó kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a kiválasztott előadó albumjainak listája.

5 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰⋱] jelnél az album kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik az adott albumban tárolt műsorszámok fájl listája.

6 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰⋱] jelnél a zenei fájl kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megkezdődik a lejátszás.
- A kijelző megváltoztatásához nyomja meg az Érintőpadot.

A lejátszás rövid idejű leállítása (Pillanat állj)

1 **Lejátszás közben nyomja meg a [⏻/►II] gombot.**

- A lejátszás átmenetileg leáll.

2 **Nyomja meg újból a [⏻/►II] gombot.**

- A lejátszás a leállítás helyétől folytatódik.

Megjegyzés

- A készülék Pillanat állj üzemmódból automatikusan kikapcsol, ha egy előre beállított időtartam (alapbeállítás szerint 1 perc) alatt egyetlen gombot sem nyom meg.
  Az időtartamot a kijelző bezárása előtt módosíthatja (lásd az 52. oldalon).

Műsorrészlet keresése egy műsorszámon belül

1 **Adott műsorszám-részlet megkereséséhez lejátszás alatt nyomja meg és tartsa lenyomva a [I◄◄] vagy [►►I] gombot.**

■ A keresés a műsorszám elejéig vagy végéig tart.

2 **Engedje el a gombot annál a pontnál, ahonnét a lejátszást folytatni szeretné.**

■ A lejátszás attól a ponttól folytatódik, ahol felengedte a gombot.

Lejátszás az éppen játszott műsorszám elejétől

Nyomja meg a [I◄◄] gombot a műsorszám elkezdésétől számított 10 másodpercen túl.

■ A lejátszás az éppen játszott műsorszám elejétől indul.

Az előző/következő műsorszám lejátszása

Nyomja meg a [I◄◄] gombot a műsorszám elkezdésétől számított 10 másodpercen belül.

■ A lejátszás az előző műsorszámmal folytatódik.

A soron következő műsorszám lejátszásához nyomja meg a [►►I] gombot.

■ A lejátszás a következő műsorszámmal folytatódik.

Figyelem!

■ VBR fájlok esetén hiába nyomja meg a [I◄◄] gombot a műsorszám elkezdésétől számított 10 másodpercen belül, előfordulhat, hogy mégsem az előző műsorszámot játssza le a készülék.

Megjegyzés

■ Ha az előző műsorszámot kívánja lejátszani, vigyázzon, hogy a [I◄◄] gombot a műsorszám elkezdésétől számított 10 másodpercen belül nyomja meg.

Játéklista lejátszása

Készítsen játéklistát műfaj vagy előadó szerint.

Játéklista létrehozása

1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Zene (Music) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a zenei menü.

3 **A [⋰⋱⋰] jelnél megérintve az Érintőpadot válasszon a zenei menüből, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelennek az adott menüponthoz tartozó zenei listák.
- A [⋰⋱⋰] jelnél megérintve az érintőpadot válasszon a listákból, majd nyomja meg az Érintőpadot a listához tartozó fájlok megjelenítésére.

4 **A [⋰⋱⋰] jelnél megérintve az Érintőpadot válassza ki a műsorszámot, melyet a játéklistához szeretne hozzáadni, majd nyomja meg és tartsa megnyomva az Érintőpadot.**

- A kijelző alján megjelenik az „Hozzáadva a játéklistához” (Added to Playlist) felirat, és a kiválasztott műsorszám kétszer felvillan a Játéklista → Mobil Játéklistán.

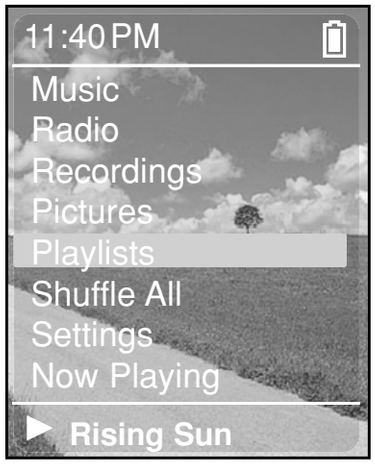
Figyelem

- A játéklistához csak a kiválasztott műsorszámot lehet hozzáadni. Nem lehet hozzáadni a műsorszámot a játéklistához, ha a műsorszámokról szóló információt jelenteti meg a kijelzőn.

Megjegyzés

- A kedvenc műsorszámait a Média Stúdió segítségével összegyűjtheti mappákban, melyeket letölthet a lejátszóra. Ezeket a válogatásokat a lejátszó a játéklisták (Playlists) között menti el.
- Műsorszám törlése a játéklistáról: Válassza ki a törlendő műsorszámot a [⋰⋱⋰] gombok megérintésével a Játéklista → Mobil Játéklista kijelzőn, majd nyomja meg és tartsa megnyomva az Érintőpadot. A kijelző alján megjelenik a Törölve (Removed) felirat, és a lejátszó törli a fájlt.

Játéklista lejátszása



1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Zene (Music) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a zenei menü.

3 **A [⋰⋱⋰] jelnél megérintve az Érintőpadot válassza ki a játéklista menüpontot, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelennek a játéklisták.

4 **A [⋰⋱⋰] jelnél megérintve az Érintőpadot válassza ki a kívánt listát, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

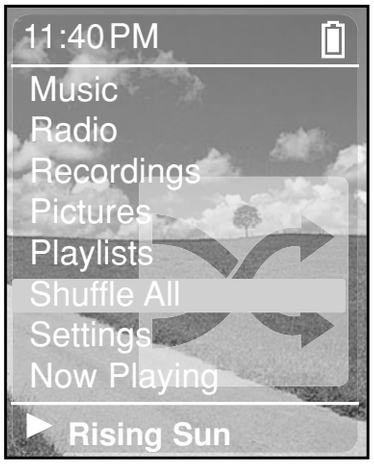
- Megjelennek a kiválasztott játéklistába elmentett fájlok.

5 **A [⋰⋱⋰] jelnél megérintve az Érintőpadot válassza ki a lejátszani kívánt műsorszámot, majd nyomja meg és tartsa megnyomva az Érintőpadot.**

- Megkezdődik a kiválasztott műsorszám lejátszása.

Véletlen sorrendű lejátszás

Az összes műsorszám lejátszása véletlen sorrendben



1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋱⋰] jelnél a Véletlen sorrendű lejátszás (Shuffle All) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

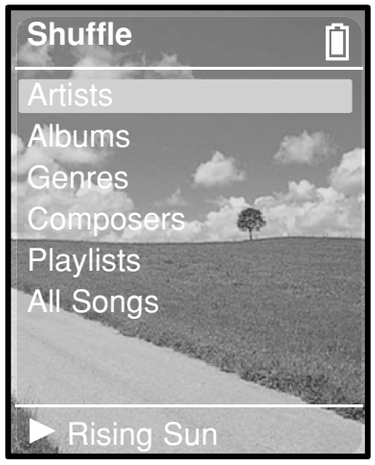
- Megjelennek a zenei fájlok.

3 **A [⋰⋱⋱⋰] jelnél megérintve az Érintőpadot válasszon ki egy műsorszámot lejátszásra, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- A lejátszás a kiválasztott műsorszámmal kezdődik, majd a lejátszón levő összes többi műsorszámmal folytatódik, véletlenszerű sorrendben.

Véletlen sorrendű lejátszás előadó, műfaj, zeneszerző, játéklista szerint

Pl. Adott zeneszerző műsorszámainak véletlen sorrendű lejátszása.



A véletlen sorrendű lejátszás menüje

- Előadó: Adott előadó műsorszámainak lejátszása.
- Album: Album műsorszámainak véletlen sorrendű lejátszása.
- Műfaj: Adott műfajhoz tartozó műsorszámok véletlen sorrendű lejátszása.
- Zeneszerző: Adott zeneszerző által komponált műsorszámok véletlen sorrendű lejátszása.
- Játéklista: Játéklista műsorszámainak véletlen sorrendű lejátszása.
- Minden műsorszám: Lejátszás sorszám szerinti vagy ábécé sorrendben.

1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.

2 Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Zene (Music) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.

- Megjelenik a zenei menü.

3 Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Véletlen sorrendű lejátszás (Shuffle) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.

- Megjelenik a véletlen sorrendű lejátszás menü.

4 A [⋰⋱⋰] jelnél megérintve az Érintőpadot válassza ki az Előadók (Artists) menüpontot, majd nyomja meg az Érintőpadot.

- Megjelenik az előadók listája.

5 A [⋰⋱⋰] jelnél megérintve az Érintőpadot válassza ki a kívánt előadót, majd nyomja meg az Érintőpadot.

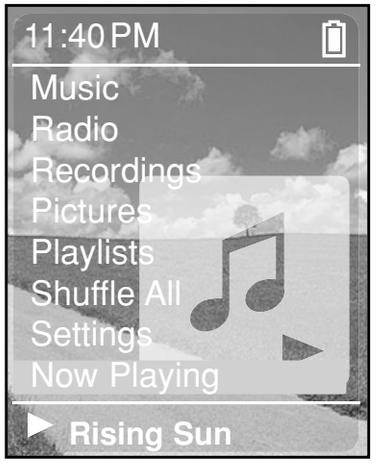
- Megjelennek a kiválasztott előadó műsorszámai.

6 A [⋰⋱⋰] jelnél megérintve az Érintőpadot válassza ki a lejátszani kívánt műsorszámot, majd nyomja meg az Érintőpadot.

- A lejátszó véletlen sorrendben lejátssza a kiválasztott előadó műsorszámait.

A műsorszámra vonatkozó információk ellenőrzése

Az információs kijelzőn ellenőrizheti az éppen játszott műsorszámra vonatkozó információkat.



1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

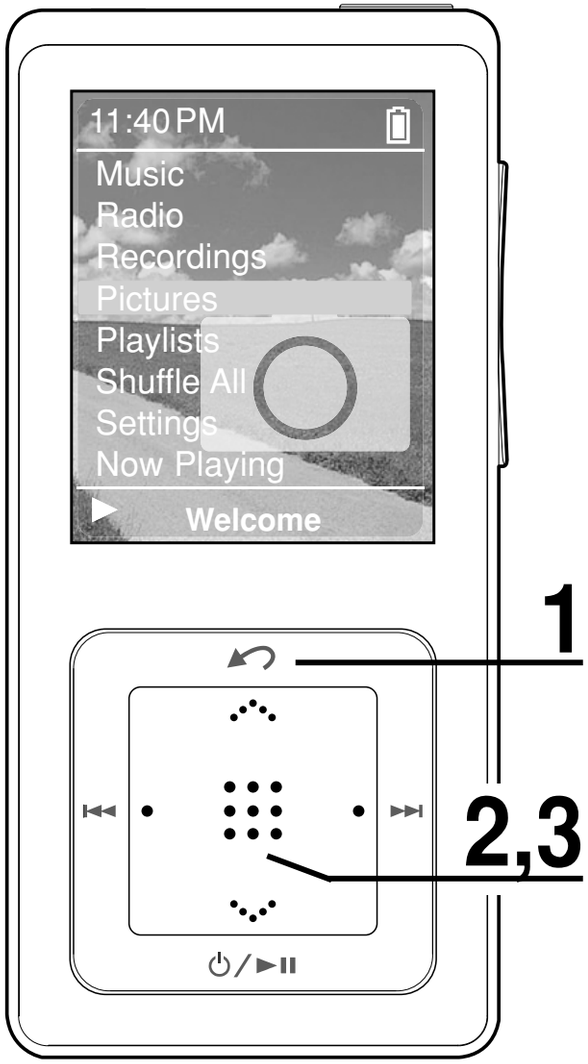
2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰⋱] jelnél az aktuális műsorszám (Now Playing) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelennek az éppen játszott műsorszámra vonatkozó információk a kijelzőn.

Megjegyzés

- Az érintőpadot többször ismételten megnyomva több információt is a kijelzőre hívhat.

Képek megnézése



1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Kép (Pictures) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a képmappák listája..
  Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a kívánt képmappa kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot a képek listájának megjelenítéséhez.

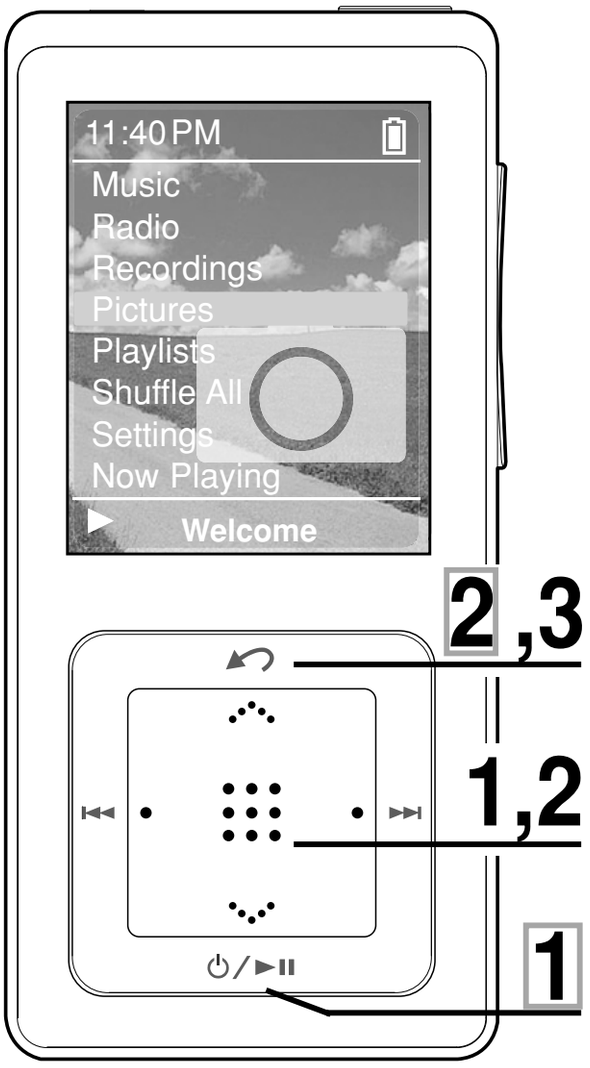
3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a kívánt kép kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a kiválasztott kép.
- Minél nagyobb a képméret, annál lassabban jelenik meg a kép.

Megjegyzés

- Az előző vagy a következő kép kiválasztásához nyomja meg a [I◄◄,►►I] gombot.
- Ha a kijelzőn levő képet szeretné háttérképnek, nyomja meg és tartsa megnyomva az Érintőpadot.

Képek nagyítása/diavetítés



Képek nagyítása

1 Kép megnézése közben érintse meg az Érintőpadot.

- Az Érintőpad minden egyes megnyomására a lejátszó fokozatosan kinagyítja a képet (2x/3x/4x).

2 Érintse meg az Érintőpadot, és mozgassa az ujját fel, le, jobbra, balra, ezáltal mozoghat a kinagyított képen belül.

- Ezen a módon megkeresheti a kinagyított kép keresett részletét.

3 Nyomja meg a [↶] gombot a kinagyítás megszüntetéséhez.

- A [↶] gomb minden egyes megnyomására a kép egy mérettel kisebb lesz, míg el nem éri az eredeti méretét.

Diavetítés

1 Kép megnézése közben nyomja meg a [⏻/▶II] gombot.

- A képek egymás után megjelennek (diavetítés).

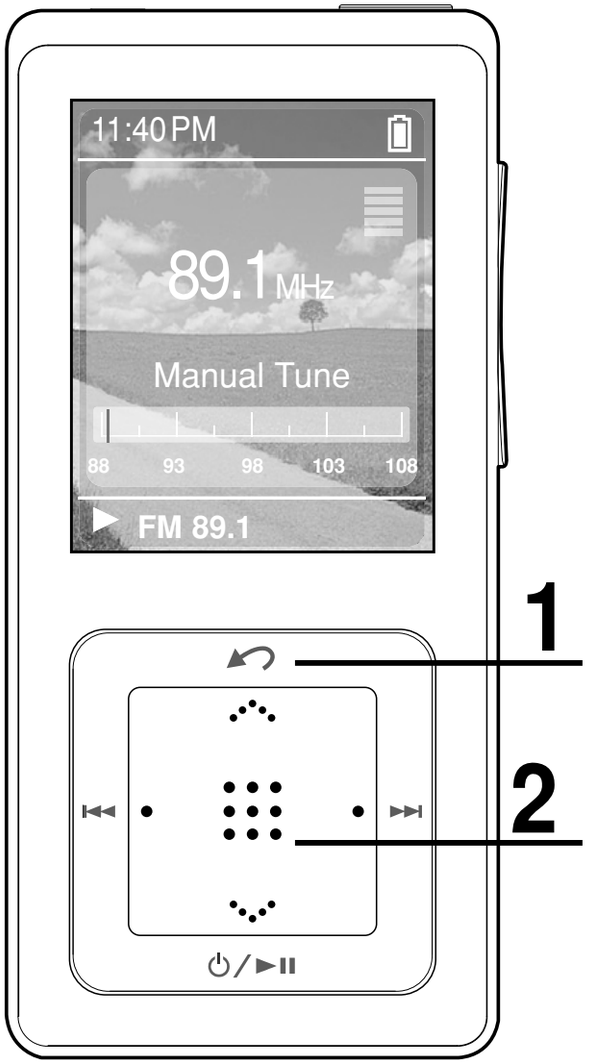
2 Nyomja meg a [↶] gombot a diavetítés leállításához.

Megjegyzés

- Az 53. oldalon olvassa el, hogyan állíthatja be a diavetítés kezdési időpontját és a képek váltása közötti időtartamot.

FM rádió hallgatása

Az első lépés: Csatlakoztassa a lejátszóhoz a fülhallgatót, és ellenőrizze az akkumulátor állapotát.



1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱] jelnél az FM Rádió menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- A rádió működni kezd.
- Amikor először kapcsolja be a lejátszót, és a gyárban nem tároltak állomást, a kijelzőn megjelenik az Automatikus hangolás (Auto Scan) jelzés, és a készülék megkezdi az állomások automatikus behangolását (lásd a 43. oldalon).

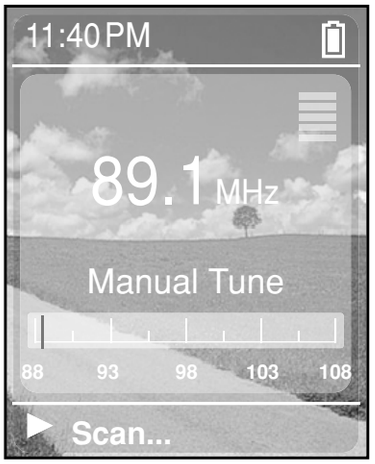
A lejátszó némítása

Az FM rádió hallgatása közben nyomja meg a [⏻/►II] gombot.

- A lejátszó elnémul.
- A hang újbóli megszólaltatásához nyomja meg ismét a [⏻/►II] gombot.

FM rádió hallgatása (folytatás)

Állomások automatikus behangolása



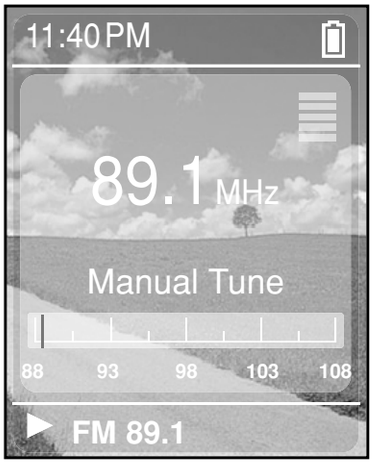
1 Nyomja meg az Érintőpadot, és válassza ki a „Kézi hangolás” (Manual Tune) menüpontot.

- A kijelzőn megjelenik a Kézi hangolás (Manual Tune) jelzés.

2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a [I◄◄] vagy [►►I] gombot, aztán engedje fel a gombot.

- A készülék megkeresi a megnyomott gombnak megfelelő irányban az első fogható állomást, és a keresés leáll.

Állomások kézi behangolása



1 Nyomja meg az Érintőpadot, és válassza ki a „Kézi hangolás” (Manual Tune) menüpontot.

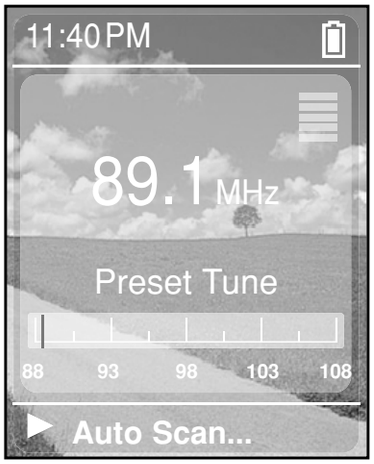
- A kijelzőn megjelenik a Kézi hangolás (Manual Tune) jelzés.

2 Nyomja meg a [I◄◄] vagy [►►I] gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt frekvencia-értéket.

Állomások tárolása

Állomások automatikus tárolása



1 **Az Érintőpad megnyomásával válassza ki a „Tárolt állomások” (Preset Tune) menüpontot.**

- A kijelzőn megjelenik a Tárolt állomások (Preset Tune) jelzés.

2 **Nyomja meg és tartsa megnyomva az érintőpadot.**

- Megjelenik az Automatikus hangolás (Auto Scan) kijelzés, és a készülék automatikusan tárolja a behangolt állomások frekvenciáit.

Az automatikus tárolás leállítása

Az automatikus tárolási folyamatot a [↶] gomb megnyomásával leállíthatja.

- Az automatikus tárolási folyamat megszakad, és a készülék tárolja a már behangolt állomásokat.

Megjegyzés

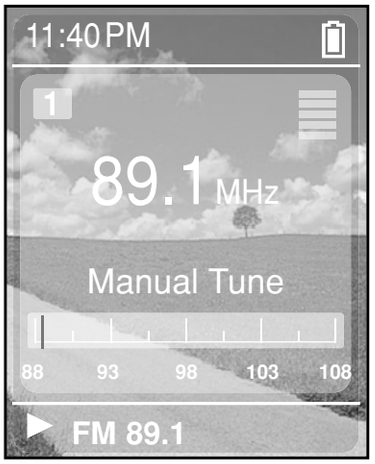
- Ha már egyszer végrehajtotta az automatikus tárolási eljárást, majd újból kiválasztja a funkciót, a készülék törli az összes tárolt állomást a memóriából, és újra végrehajtja az eljárást.

Figyelem!

- Hangoláskor és az állomások tárolásakor mindig legyen csatlakoztatva a fülhallgató a lejátszóhoz, mert a fülhallgató az FM rádió antennájaként szolgál.

Állomások tárolása (folytatás)

Állomások kézi tárolása



1 **Az Érintőpad megnyomásával válassza ki a „Kézi hangolás” (Manual Tune) menüpontot.**

- A kijelzőn megjelenik a Kézi hangolás (Manual Tune) jelzés.

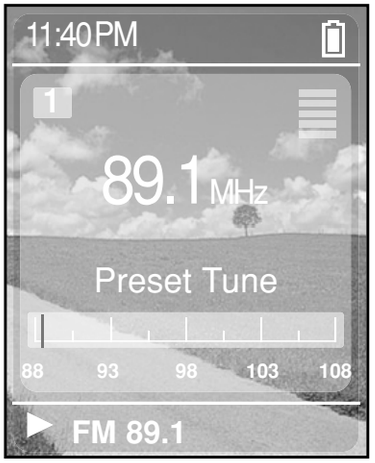
2 **A [I◄◄] , [►►I] gombokkal hangolja be a tárolni kívánt állomást.**

3 **Nyomja meg és tartsa megnyomva az Érintőpadot.**

- Ezzel tárolta a kiválasztott állomás frekvenciáját a memóriában.

4 **További állomások tárolásához ismételje meg az 1-3 lépéseket.**

A tárolt állomások hallgatása



1 **Az Érintőpad megnyomásával válassza ki a „Tárolt állomások” (Preset Tune) menüpontot.**

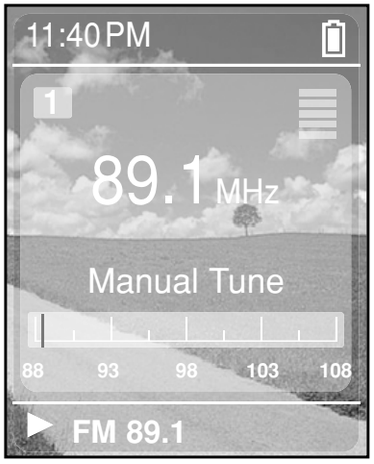
- A kijelzőn megjelenik a Tárolt állomások (Preset Tune) jelzés.

2 **Nyomja meg a [I◄◄] vagy [►►I] gombot.**

- A gombok többszöri megnyomásával kiválaszthatja a hallgatni kívánt tárolt állomást.

A tárolt állomások törlése

Fontos: ■ Állomásokat csak rádióhallgatás közben tud törölni.



1 **Az Érintőpad megnyomásával válassza ki a „Tárolt állomások” (Preset Tune) menüpontot.**

■ A kijelzőn megjelenik a Tárolt állomások (Preset Tune) jelzés.

2 **A [I◄◄] , [►►I] gombokkal válassza ki a törölni kívánt állomást.**

3 **Az Érintőpad megnyomásával válassza ki a „Kézi hangolás” (Manual Tune) menüpontot.**

■ A kijelzőn megjelenik a Kézi hangolás (Manual Tune) jelzés.

4 **Nyomja meg és tartsa megnyomva az Érintőpadot.**

■ Ezzel törölte a kiválasztott állomást.

5 **További állomások törléséhez ismételje meg az 1-4 lépéseket.**

Beállítások rádióhallgatáskor

FM vételi érzékenység kiválasztása

1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Beállítások (Settings) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a Beállítások menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél az Audio menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik az Audio menü.

4 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Rádió menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik az FM Rádió menü.

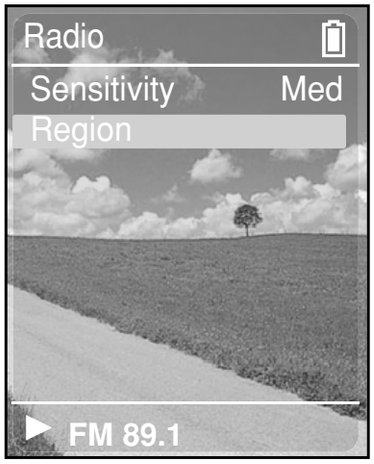
5 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél az FM vételi érzékenység (Sensitivity) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik az FM vételi érzékenység menü.

6 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a vételi érzékenység megfelelő szintjének kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Választási lehetőségek: Magas (High) → Közepes (Middle) → Alacsony (Low)
- Minél magasabb szintű beállítást választ, annál több állomást tud behangolni.

FM vételi körzet kiválasztása



1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Beállítások (Settings) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a Beállítások menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél az Audio menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik az Audio menü.

4 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Rádió menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik az FM Rádió menü.

5 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Körzet (Region) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik az FM vételi körzet menü.

6 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a megfelelő vételi körzet kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Választási lehetőségek: Európa, Japán, Korea, USA, Egyéb

Megjegyzés

- Vételi frekvenciák az egyes körzeteken belül:
  - Japan: Állomáskeresés 76,0MHz és 108,00MHz között, 100KHz-es lépésekben.
  - Korea: Állomáskeresés 87,5MHz és 108,00MHz között, 100KHz-es lépésekben.
  - USA: Állomáskeresés 87,5MHz és 108,00MHz között, 200KHz-es lépésekben.
  - Európa/Egyéb országok: Állomáskeresés 87,5MHz és 108,00MHz között, 50KHz-es lépésekben.
- A vételi körzet beállítást annak megfelelően módosítsa, hogy hol használja a lejátszót.
- Ha megváltoztatja a vételi körzet beállítást, az előzőleg tárolt állomásokhoz tartozó frekvenciaérték megváltozik.

Hangfelvétel

1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱] jelnél a Felvétel (Recordings) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a felvétel menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱] jelnél a Felvétel most (Record Now) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Elkezdődik a hangfelvétel, és a kijelzőn megjelenik a fájlnév.

4 **Nyomja meg a [↶] gombot a felvétel leállításához.**

- A lejátszó elmenti a felvételt, és visszatér az előző kijelzés.

Fájlnév megjelenítése a felvétel alatt

Felvétel alatt a fájnév a „Recording NNN” formában jelenik meg.
Az „NNN” jelenti a felvétel sorszámát.
Ennek megfelelően a Recording 003 fájlnév a harmadik elmentett szövegfájlt jelöli.

Figyelem!

- Ne tegye a mikrofont se túl közel, se túl távol a felvétel közben, mert ezzel a felvétel minőségét ronthatja.
- Nem lehet megfelelő minőségű hangfelvételt készíteni alacsony akkumulátor kapacitással.

Megjegyzés

- A felvételt a lejátszó 64 kbps bitsebességgel készíti.
- Kb. 65 órányi hangfelvételt készíthet a lejátszóval (2 GB).

Szövegfájl meghallgatása

1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Felvétel (Recordings) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a felvétel menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a lejátszani kívánt szövegfájl kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megkezdődik a kiválasztott fájl lejátszása.

4 **Nyomja meg a [⏻/▶II] gombot a lejátszás leállítására.**

- A lejátszás abbamarad.

Szövegfájl törlése

1 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a törölni kívánt szövegfájl kiválasztásához, majd nyomja meg és tartsa megnyomva az Érintőpadot.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Törlés (Delete) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Ezzel törölte a kiválasztott fájlt.

4 Fejezet: Beállítások

Beállítások.....51
Audio jellemzők beállítása 51
A kijelző beállításai 52
Beállítások diavetítéskor 53
Beállítások ismételt lejátszáskor.....54
Óra és időzítési beállítások 55
Nyelv kiválasztása.....56
A gyári beállítási értékek visszaállítása.....57
A rendszer információk ellenőrzése 58

Audio jellemzők beállítása

Zenehallgatás közben többféle beállítással is módosíthatja a hangzást.

1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰⋱] jelnél a Beállítások (Settings) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a beállítások menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰⋱] jelnél az Audio menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik az Audio beállítások menüje.

4 **Az Érintőpad segítségével válassza ki a beállítandó jellemzőt és végezze el a beállítást.**

Mi a DNSe?

- A DNSe a Samsung által kifejezetten az MP3 lejátszókhoz kifejlesztett hangzási funkció, mely háromdimenziós hatást és az utcai zenehallgatást segítő hangerő szabályzást tartalmaz. A háromdimenziós hatás a térbeliség érzetét adja a zenének, a automatikus hangerő szabályzás pedig felerősíti a halk hangokat, hogy a hangos utcai környezetben is hallhatók legyenek.

- DNSe: Válassza ki a gyári hangzásképek közül a zene műfajának leginkább megfelelőt: Normal → 3D-Club → 3D-Stage → 3D-Studio → Ballad → Classical → Jazz → Dance → House → R & B → Rock
- Utcai üzemmód (Street Mode): Ebben az üzemmódban a külső zavaró hangok ellenére is tiszta hangzással hallgathat zenét. Kapcsolja Be (On) vagy Ki (Off) a funkciót.
- Hangjelzés gombnyomáskor (Key Beep): Bekapcsolva a gombok megnyomását hangjelzés kíséri. Kapcsolja be (On) vagy ki (Off) a funkciót.
- Rádió: Kiválaszthatja az FM vételi érzékenység szintjét. Választási lehetőségek: Magas (High) → Közepes (Middle) → Alacsony (Low) (lásd a 46. oldalon).
  Kiválaszthatja azt a körzetet, ahol a rádiót hallgatni fogja. Választási lehetőségek: Európa, Japán, Korea, USA, Egyéb (lásd a 47. oldalon).

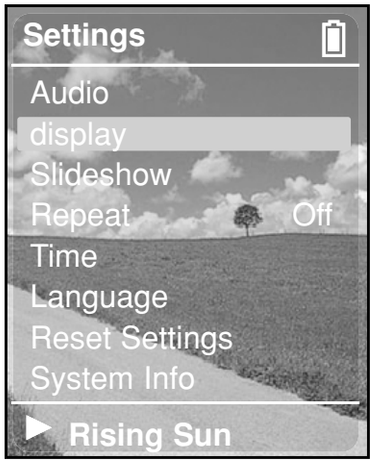
Megjegyzés

A beállításokhoz használt gombok:

- Érintse meg az érintőpadot a [⋰⋱⋰⋱] jelnél, ha az adott menüben kíván fel és le mozogni.
- Nyomja meg az érintőpadot a menü kiválasztásához és a változtatások elmentéséhez.
- Nyomja meg a [↶] gombot, ha az előző képernyőhöz kíván visszatérni.

A kijelző beállításai

Ebben a menüben beállíthatja a kijelző fényerejét és a kijelző megvilágítás időtartamát.



1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰⋱] jelnél a Beállítások (Settings) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a beállítások menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰⋱] jelnél a Kijelző (Display) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a kijelző beállítások menüje.

4 **Az Érintőpad segítségével válassza ki a beállítandó jellemzőt, és végezze el a beállítást.**

- Fényerő (Brightness): A kijelző ablak fényerejének beállítása. Az érintőpad jobb oldalának megnyomásával növelheti a fényerőt, bal oldalával pedig csökkentheti.
- Kijelző világítás sötétítése (akku) (Dim(Batt)): Ha a lejátszót akkumulátorról üzemelteti, ebben a menüpontban beállíthatja azt az időtartamot, aminek letelte után a kijelző megvilágítása csökken, ha nem nyom meg egyetlen gombot sem a készüléken. A következő értékek közül választhat: Mindig be (Always On), 15 mp, 30 mp, 60 mp, 120 mp.
- Kijelző világítás kikapcsolása (akku) (Off(Batt)): Ha a lejátszót akkumulátorról üzemelteti, ebben a menüpontban beállíthatja azt az időtartamot, aminek letelte után a kijelző megvilágítása kikapcsol, ha nem nyom meg egyetlen gombot sem a készüléken. A következő értékek közül választhat: Mindig be (Always On), 15 mp, 30 mp, 60 mp, 120 mp.
- Kijelző világítás sötétítse (USB) (Dim(USB)): Ha a lejátszót az USB csatlakoztatással üzemelteti, ebben a menüpontban beállíthatja azt az időtartamot, aminek letelte után a kijelző megvilágítása csökken, ha nem nyom meg egyetlen gombot sem a készüléken. A következő értékek közül választhat: Mindig be (Always On), 15 mp, 30 mp, 60 mp, 120 mp.
- Kijelző világítás kikapcsolása (USB) (Off(USB)): Ha a lejátszót az USB csatlakoztatással üzemelteti, ebben a menüpontban beállíthatja azt az időtartamot, aminek letelte után a kijelző megvilágítása kikapcsol, ha nem nyom meg egyetlen gombot sem a készüléken. A következő értékek közül választhat: Mindig be (Always On), 15 mp, 30 mp, 60 mp, 120 mp.

Beállítások diavetítéskor

Ebben a menüben beállíthatja a diavetítés kezdési időpontját, és azt az időtartamot, ami két kép megjelenése között eltelik.

1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋱⋰] jelnél a Beállítások (Settings) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a beállítások menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋱⋰] jelnél a Diavetítés (Slideshow) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a diavetítés beállítások menüje.

4 **Az Érintőpad segítségével válassza ki a beállítandó jellemzőt és végezze el a beállítást.**

- Kezdés (akku) (Start(Batt)): Ha a lejátszót akkumulátorról üzemelteti, ebben a menüpontban beállíthatja, hogy a menü és a beállítási képernyő eltűnése után mennyi idővel kezdődjön a diavetítés. A következő értékek közül választhat: Kikapcsolva (Off), 1 p, 5 p, 10 p, 15 p.
- Kezdés (USB) (Start(USB)): Ha a lejátszót az USB csatlakoztatással üzemelteti, ebben a menüpontban beállíthatja, hogy a menü és a beállítási képernyő eltűnése után mennyi idővel kezdődjön a diavetítés. A következő értékek közül választhat: Kikapcsolva (Off), 1 p, 5 p, 10 p, 15 p.
- Képek követési ideje (Slide Time): Ebben a menüpontban beállíthatja az egyes képek megjelenése között eltelt időtartamot. A következő értékek közül választhat: 2 mp, 5 mp, 15 mp, 30 mp, 60 mp.
- Véletlen sorrendű kép megjelenítés (Shuffle): A képeket véletlenszerű sorrendben is megjelenítheti. Kapcsolja Be (On) vagy Ki (Off) a funkciót.

Beállítások ismételt lejátszáskor

1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Beállítások (Settings) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

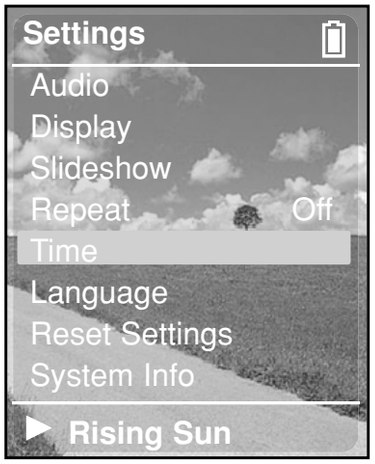
- Megjelenik a beállítások menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél az Ismételt lejátszás (Repeat) menüpont kiválasztásához.**

4 **Az Érintőpad segítségével válassza ki a kívánt beállítást.**

- Választási lehetőségek: Ismétlés kikapcsolva (Off), Egy műsorszám ismétlése (One), Összes műsorszám ismétlése (Repeat All).

Óra és időzítési beállítások



1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot,ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋱⋰] jelnél a Beállítások (Settings) menüpont kiválasztásához,majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a beállítások menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋱⋰] jelnél az Idő (Time) menüpont kiválasztásához,majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik az időzítési beállítások menüje.

4 **Az Érintőpad segítségével válassza ki a beállítandó jellemzőt,és végezze el a beállítást.**

- Elalváskapcsoló (Sleep Timer):A készülék a kiválasztott időtartam letelte után automatikusan kikapcsol.Válasszon a következő értékek közül:Kikapcsolva (Off),90perc, 60 perc,45 perc,30 perc,15 perc, 1 perc.
- Órabeállítás (Set Time):Ebben a menüpontban beállíthatja a pontos időt.

Órabeállítás

1 **Az Érintőpad segítségével lépjen egymás után az óra,perc,AM/PM (AM:0-12 óra,PM:12-24 óra) pontokra,majd érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋱⋰] jelnél a pontos idő beállításához.**

2 **Nyomja meg az Érintőpadot.**

- Ezzel beállította a pontos időt.

Nyelv kiválasztása

1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot,ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Beállítások (Settings) menüpont kiválasztásához,majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a beállítások menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰] jelnél a Nyelv (Language)menüpont kiválasztásához.**

- Megjelenik a menü a nyelv kiválasztáshoz.

4 **Az Érintőpad segítségével válassza ki a kívánt nyelvet,és nyomja meg az Érintőpadot.**

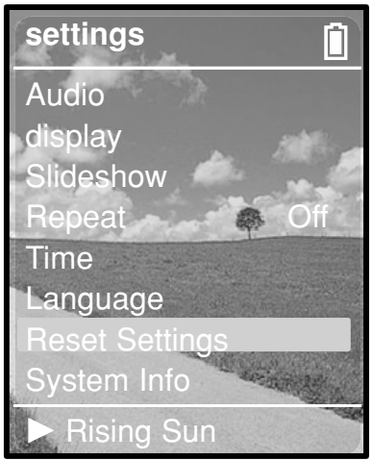
- Választási lehetőségek: <Chinese> <Chinese(T)> <Dutch> <English> <French> <German> <Hungarian> <Italian> <Japanese> <Korean> <Polish> <Portuguese> <Russian> <Spanish> <Swedish> <Thai>.

Megjegyzés

- A támogatott nyelvek listája megváltoztatható,további nyelvekkel kiegészíthető.

A gyári beállítási értékek visszaállítása

Az összes beállítást törölheti, és visszaállíthatja az eredeti gyári beállítási értékeket.



1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰⋱] jelnél a Beállítások (Settings) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a beállítások menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋰⋱] jelnél a Visszaállítás (Reset Settings) menüpont kiválasztásához.**

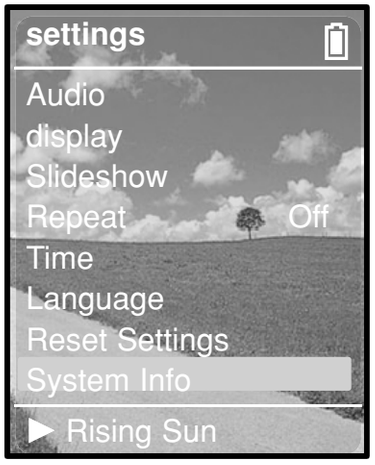
- Megjelenik a kijelzés a beállítások törlésének megerősítéséhez.

4 **Az Érintőpad segítségével válassza ki a Mégsem (Cancel) vagy a Visszaállítás (Reset) választ, és nyomja meg az Érintőpadot.**

- Mégsem (Cancel): Az Ön által elvégzett beállítások maradnak érvényben.
- Visszaállítás (Reset): Az összes Ön által beállított érték törlődik, és visszaáll az eredeti gyári beállításra.

A rendszer információk ellenőrzése

Ebben a menüben ellenőrizheti a szabad memóriakapacitást, verziószámot és a szerzői jogi információkat .



1 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a [↶] gombot, ezzel behívja a menüt.**

2 **Érintse meg az érintőpadot a [⋰⋱⋱⋰] jelnél a Beállítások (Settings) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a beállítások menü.

3 **Érintse meg az Érintőpadot a [⋰⋱⋱⋰] jelnél a Rendszer információk (System Info) menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az Érintőpadot.**

- Megjelenik a rendszer információk menüje.

4 **Az Érintőpad segítségével válassza ki a kívánt jellemzőt.**

- Kapacitás (Capacity): Ebben a menüpontban ellenőrizheti a teljes memóriakapacitást, a rendelkezésre álló memóriakapacitást, az összes műsorszám számát, és az albumokra és előadókra vonatkozó információkat.
- Verziószám (Version): Ebben a menüpontban ellenőrizheti az alkalmazott firmware verziószámát.
- Információk (About): Ennek a menüpontnak a kiválasztásával ellenőrizheti a szerzői jogi információkat.

Figyelem!

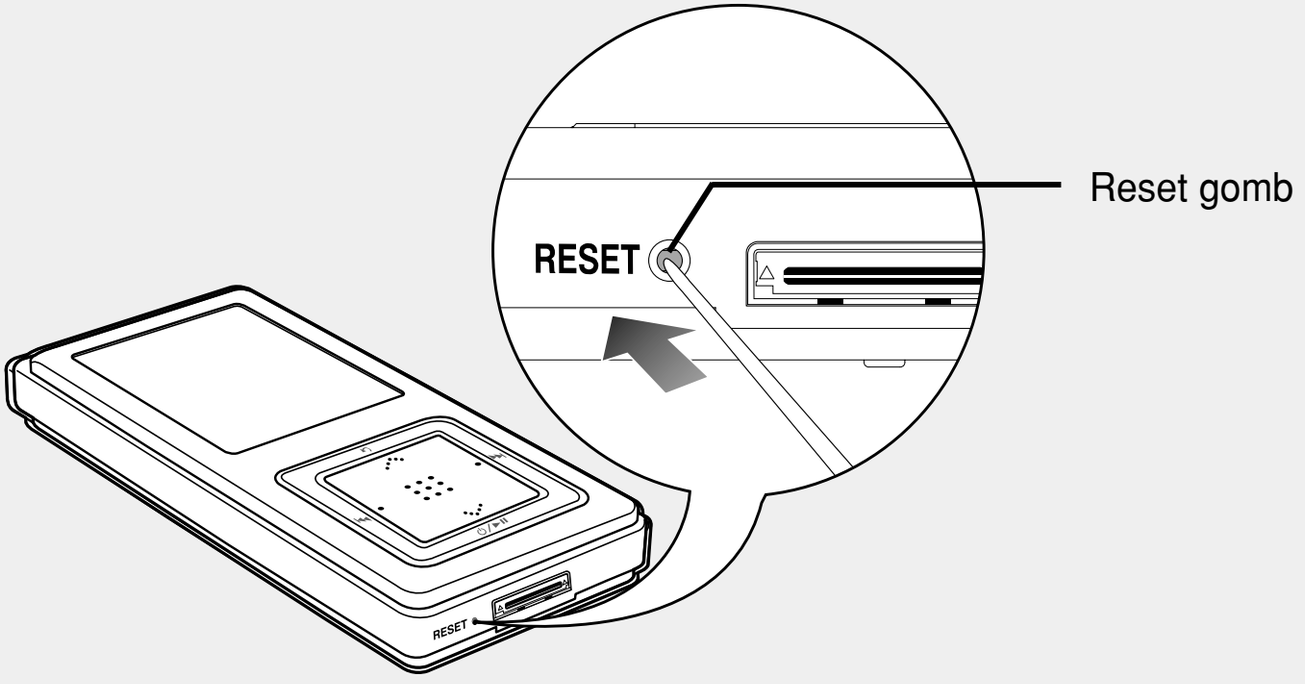
- **A beépített memória kapacitása**
  A beépített memória felhasználható része kevesebb, mint a feltüntetett, mert a memória egy részét a firmware használja.

5. Fejezet: Hibaelhárítás

A rendszer visszaállítása 60
Hibaelhárítás.....61

A rendszer visszaállítása

Ha a készülék hibásan működik, állítsa vissza a készüléket a RESET gomb megnyomásával az eredeti állapotra.



Nyomja meg a készülék alján a RESET gombot egy hegyes tárggyal.

- Megtörténik a rendszer visszaállítása.
- A RESET funkció nem törli a beépített memóriában tárolt adatokat.

Hibaelhárítás

Ha a készülék hibás működését tapasztalja, ellenőrizze az alábbiakat. Ha a hibát nem tudja az alábbiak szerint elhárítani, lépjen kapcsolatba a Samsung vevőszolgálattal.

Hibajelenség	Ellenőrzés és elhárítás
Nem lehet bekapcsolni a készüléket.	■ Nem lehet bekapcsolni a készüléket, ha az akkumulátor teljesen lemerült. Töltse fel az akkumulátort és próbálja meg újból bekapcsolni. ■ Nyomja meg a Reset gombot.
Nem működnek a gombok.	■ Ellenőrizze, hogy nem zárolta-e a gombokat a HOLD kapcsolóval. ■ Ellenőrizze, hogy a megfelelő gombot nyomta-e meg, és nyomja meg újból. ■ Nyomja meg a Reset gombot.
A kijelző megvilágítás nem kapcsol be.	■ Ellenőrizze, hogy a Beállítások → Kijelző menüben a háttérvilágítást kikapcsolta-e. Nyomja meg bármelyik gombot a háttérvilágítás bekapcsolásához. ■ A kijelző napfényben rosszul látható.
A készülék kikapcsol.	A készülék kikapcsol, ha az akkumulátor teljesen lemerült. Töltse fel az akkumulátort.
Az akkumulátor kapacitása kisebb, mint ahogy az útmutatóban szerepel.	■ Az akkumulátor kapacitást egyes funkciók fokozottan igénybe veszik. ■ Az akkumulátor kapacitás rövidülhet, ha a készüléket hosszabb időn keresztül nagyon alacsony vagy nagyon magas hőmérsékleten hagyja.

Hibaelhárítás (folytatás)

Hibajelenség	Ellenőrzés és elhárítás
A készülékkel nem lehet lejátszani.	■ Ellenőrizze, hogy van-e fájl elmentve a memóriában. ■ Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a fájl. ■ Ellenőrizze, hogy nem merült-e le az akkumulátor.
Nem lehet fájlt letölteni.	■ Ellenőrizze, hogy az USB csatlakoztatás nem lazult-e meg. Szükség esetén végezze el újból a csatlakoztatást. ■ Ellenőrizze, hogy nem telt-e meg a memória. ■ Nyomja meg a RESET gombot.
Hiányoznak fájlok és adatok.	Ellenőrizze, hogy nem szüntette-e meg az USB csatlakoztatást a fájl vagy adat átvitel közben. A csatlakoztatás szabálytalan megszüntetése nem csak a fájlokat és adatokat veszélyezteti, de kárt tehet a készülékben is. Legyen óvatos, mert az adatveszteségért a Samsung nem vállal felelősséget.
Lejátszás alatt nem a valós lejátszási idő jelenik meg.	Ellenőrizze, hogy a fájl nem VBR (Variable Bit Rate-Változó bit-sebességű) fájl-e.
A fájlnév helytelenül jelenik meg.	Válassza ki a megfelelő nyelvet a Menü → Beállítások → Nyelv menüben.

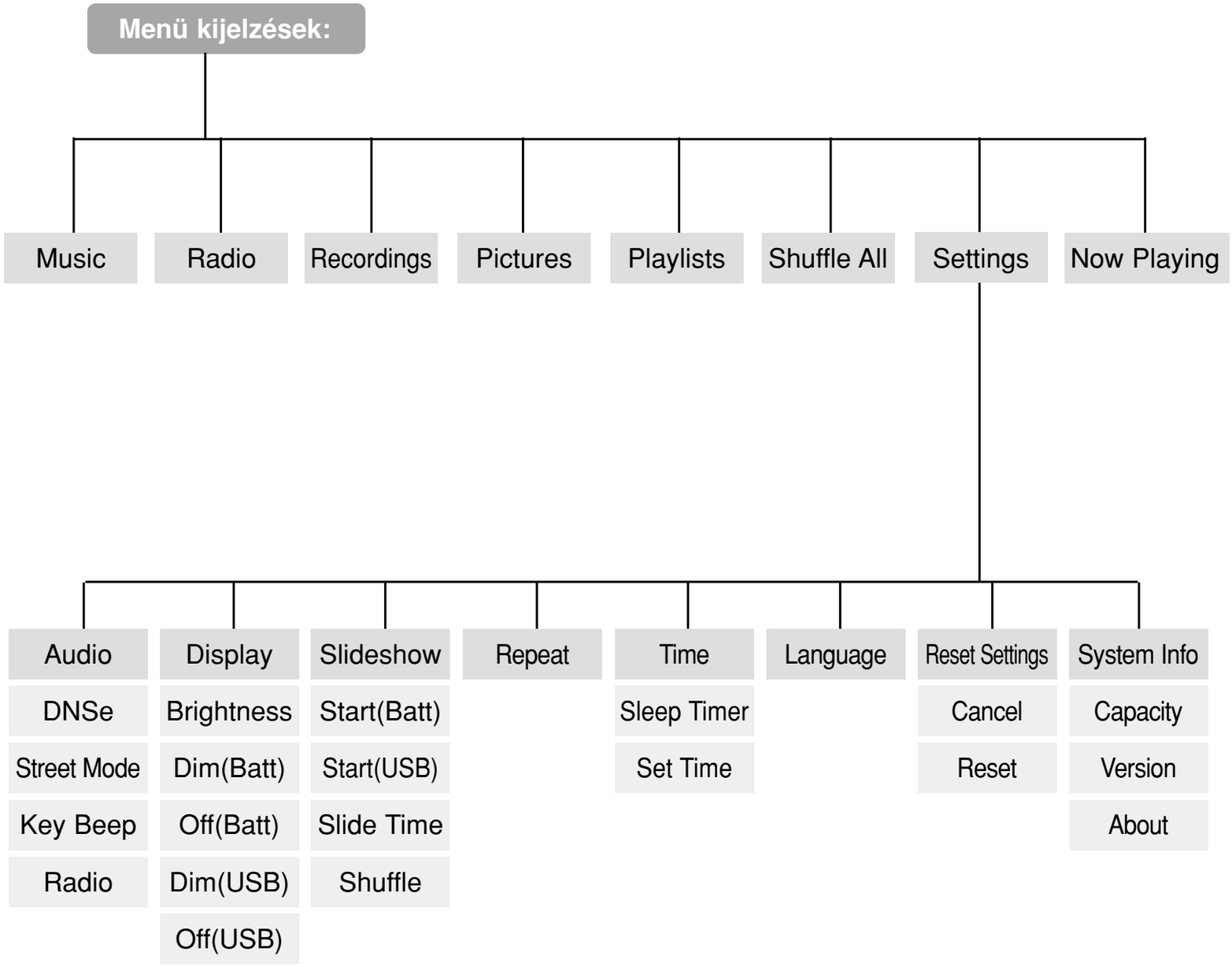
Hibajelenség	Ellenőrzés és elhárítás
Programhiba	Ellenőrizze, hogy a számítógép megfelel-e a rendszer követelményeknek.
Nincs kapcsolat a számítógéppel.	Kattintson a Start-ra és frissítse a Windows-t. Válasszon megfelelő frissítő és szervizcsomagot, és végezze el a frissítést. Indítsa újra a számítógépet, és csatlakoztassa újra a lejátszót.
Nem kapcsol be a háttérvilágítás.	■ Ellenőrizze, hogy nem kapcsolta-e ki a megvilágítást. ■ Ellenőrizze az akkumulátort.
A lejátszó forró.	Töltés közben hő termelődik. Ez nem befolyásolja a lejátszó funkcióit és élettartamát.

6. Fejezet: Melléklet

A menü szerkezete 65
Az USB kezelőprogram telepítése lépésenként.....66
Műszaki adatok 69

A menü szerkezete

A készülék könnyen áttekinthető menü rendszert alkalmaz.



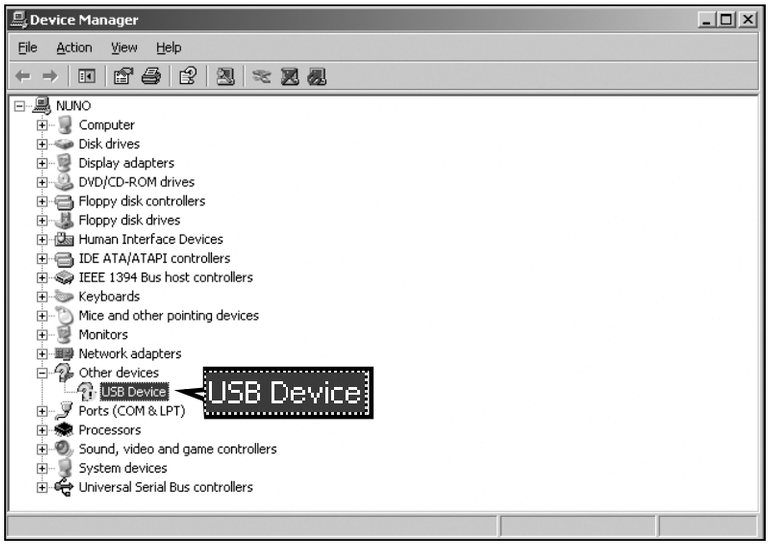
Az USB kezelőprogram telepítése lépésenként

Ha az USB meghajtó telepítése nem történik meg automatikusan, vagy a telepítés közben hiba történik, telepítse lépésenként, az alábbiak szerint.

Az első lépés: ■ Tegye be a telepítő CD lemezt a CD-ROM meghajtóba.

Ha hiba történik az USB meghajtó telepítése közben

1 **Ellenőrizze az eszközkezelőt.**
Windows 98SE/ME: Control Panel (Vezérlőpult) → System (Rendszer) → Device Manager (Eszközkezelő)
Windows 2000 / XP: Control Panel (Vezérlőpult) → System (Rendszer) → Hardware (hardver) → Device Manager (Eszközkezelő)



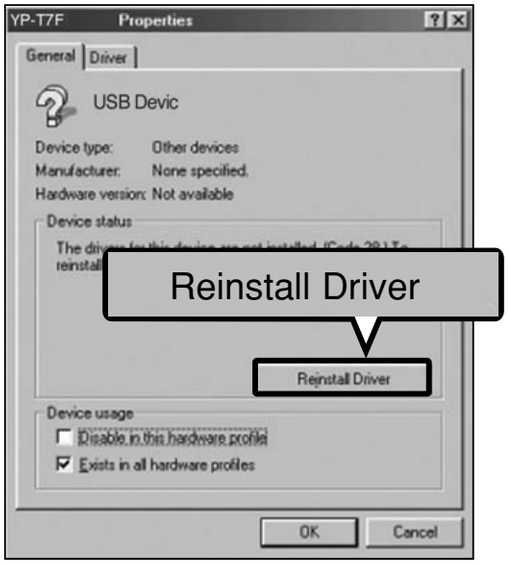
2 **Ellenőrizze, hogy a listában szerepel-e eszköz felkiáltójellel vagy kérdőjellel (ismeretlen eszköz vagy USB eszköz).**

3 **Kattintson kétszer a kérdőjellel vagy felkiáltójellel jelölt eszközre.**

Megjegyzés

- Ha Windows 2000-t használ, és az ön Windows verziója nem ismeri fel az USB meghajtót, a windowsupdate.microsoft.com címről töltse le az utolsó frissítőcsomagot, és ezt telepítse.
- A telepítés módszere változhat a számítógép és az alkalmazott operációs rendszer függvényében. Forduljon számítógépes szakemberhez a telepítéshez szükséges információkért.
- Ha az USB kezelőprogram telepítésekor folyamatosan hiba lép fel, a rendszer újraindítása után újból próbálja meg csatlakoztatni az USB csatlakozót.

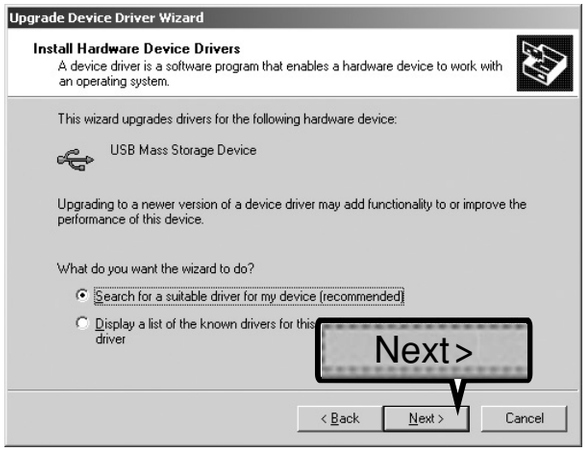
4 A meghajtó kiválasztása után kattintson a Meghajtó újratelepítése (Reinstall Driver) feliratra.



5 Kattintson a Tovább (Next) feliratra.

Upgrade Device Driver Wizard
Welcome to the Upgrade Device Driver Wizard
This wizard helps you upgrade a device driver for a hardware device.
To continue, click
Next>
< Back
Next >
Cancel

6 Válassza ki a megfelelő meghajtót (Search for a suitable driver for my device), és kattintson a Tovább (Next) feliratra.


Upgrade Device Driver Wizard
Install Hardware Device Drivers
A device driver is a software program that enables a hardware device to work with an operating system.
This wizard upgrades drivers for the following hardware device:
USB Mass Storage Device
Upgrading to a newer version of a device driver may add functionality to or improve the performance of this device.
What do you want the wizard to do?
Search for a suitable driver for my device (recommended)
Display a list of the known drivers for this driver
Next>
< Back
Next >
Cancel

7 A kattintson a Tovább (Next) feliratra a befejezéshez.

Add New Hardware Wizard
This wizard searches for new drivers for:
USB Device
A device driver is a software program that makes a hardware device work.
Next>
< Back
Next >
Cancel

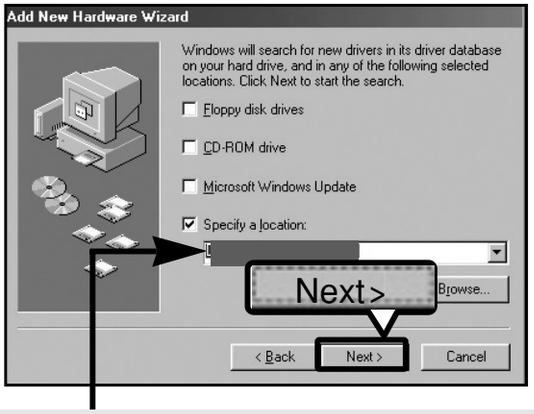
Az USB kezelőprogram telepítése lépésenként (folytatás)

Windows 98SE esetén:

Az egymás után megjelenő képernyőkön kövesse a telepítésre vonatkozó utasításokat.

Add New Hardware Wizard
This wizard searches for new drivers for:
YP-Z5F
A device driver is a software program that makes a hardware device work.
Next>
< Back
Next >
Cancel

Add New Hardware Wizard
What do you want Windows to do?
Search for the best driver for your device. (Recommended).
Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.
Next>
< Back
Next >
Cancel


Add New Hardware Wizard
Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search.
Floppy disk drives
CD-ROM drive
Microsoft Windows Update
Specify a location:
Next>
Browse...
< Back
Next >
Cancel

Add New Hardware Wizard
Windows driver file search for the device:
Samsung Tx USB Driver
Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue.
Location of driver:
C:\WINDOWS\INF\MUSBA2.INF
Next>
< Back
Next >
Cancel

Az USB meghajtó helye
[CD ROM]\USB Driver\win98 USB

A telepítés befejezéséhez újra kell indítani a számítógépet.

Megjegyzés

■ Ha az YP-Z5F-t nem telepíti, akkor nem használhatja a Windows 98SE alatt cserélhető lemezként. Az USB meghajtót kell telepíteni először.

Műszaki adatok

A 2/1984 (III.10.) IpM-BkM számú együttes szerint, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **Samsung** gyártmányú, **YP-Z5F** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

Modell	YP-Z5F
Feszültség	3,7V (Li-polimer újratölthető)
Az akkumulátor kapacitása	820 mAh
Támogatott fájl formátumok	AUDIO: MPEG1/2/2.5 Layer3 (8 kbps-320 kbps, 8 kHz-48 kHz) MPEG1 Layer2 (32 kbps-384 kbps, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz) WMA (8 kbps-192 kbps, 8 kHz-44,1 kHz), Ogg (Q0-Q10) KÉP: JPEG (ISO/IEC 10918-1/Annex F-Sequential DCT alapú üzemmód)
Fülhallgató kimeneti teljesítmény	20 mW/csatorna (16 Ω)
Frekvenciaátvitel	20 Hz – 20 kHz
Zajszint	89 dB 20 kHz aluláteresztő szűrővel (1 kHz 0 dB)
Lejátszási idő	39 órányi zene (LCD kikapcsolva, 27-as hangerő beállítás esetén)
Működési hőmérséklet tartomány	-5-től +35˚C-ig
Tok	Alumínium
Tömeg	56 g (akkumulátorral együtt)
Méretek	2 GB: 42,2 x 89,8 x 11,4 mm 4 GB: 42,2 x 89,8 x 12,3 mm
FM vételi frekvencia	87,5-108,0 MHz
FM jel/zaj arány	50 dB
FM torzítás	1,0 %
FM hasznos érzékenység	38 dBµ

● Az útmutató tartalma fejlesztés céljából előzetes bejelentés nélkül változhat.

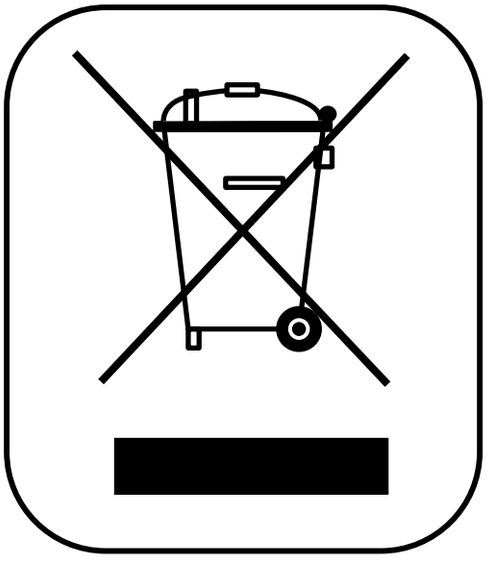
Engedély

A készülék, melyhez a jelen használati útmutató tartozik, a felhasznált szellemi termékek jogvédelmének figyelembe vételével kiadott engedély alapján készült. Az engedély azonban csak véghasználó számára, saját felhasználásra, nem pedig közösségi szórakoztatásra vonatkozik.
A készülék nem rendelkezik engedéllyel közösségi szórakoztatáshoz, a kiadott engedély kizárólag erre a készülékre érvényes. Az engedély nem érvényes olyan, ezzel a termékkel együtt használt vagy árult egyéb cikkekre, melyek nem elégítik ki ISO/IEC 11172-3 vagy ISO/IEC 13818-3 előírásait. Az engedély kizárólag ennek a készüléknek a használatára vonatkozik, audio fájlok kódolására és dekódolására az ISO/IEC 11172-3 vagy ISO/IEC 13818-3 szerint. Nem jogosult a felhasználó a készüléket és annak funkcióit olyan módon használni, mely nem egyezik az ISO/IEC 11172-3 vagy ISO/IEC 13818-3 előírásaival.

User Interface by Iventor, Inc.
Copyright (C) 2006, All rights reserved.

Csak Európában történő forgalmazás esetén:

Ha az alábbi jelölés megtalálható a terméken vagy a hozzátartozó ismertetőkben, akkor az adott termék a tönkremenetele után sem dobható ki a háztartási szemét közé.
A környezet valamint az emberek egészségének védelme érdekében gondoskodjon arról, hogy a készülék ne a napi szemét közé kerüljön, hanem adjon lehetőséget a kinyerhető alapanyagok újrahasznosítására.
Kérjük a felhasználót, hogy a termék kidobása helyett lépjen kapcsolatba annak forgalmazójával, vagy az illetékes állami szerveknél érdeklődjön afelől, hogy hol lehet a terméket leadni újrahasznosításra.
Üzleti felhasználóink lépjenek kapcsolatba forgalmazójukkal, és ellenőrizzék, mi áll a vásárlási szerződésben a termék megsemmisítésével kapcsolatban.
Ne dobja a terméket a háztartási szemét közé!



Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

Samsung Electronics Magyar Rt.

06 40 985 985

www.samsung.com/hu

REV 0.0